



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

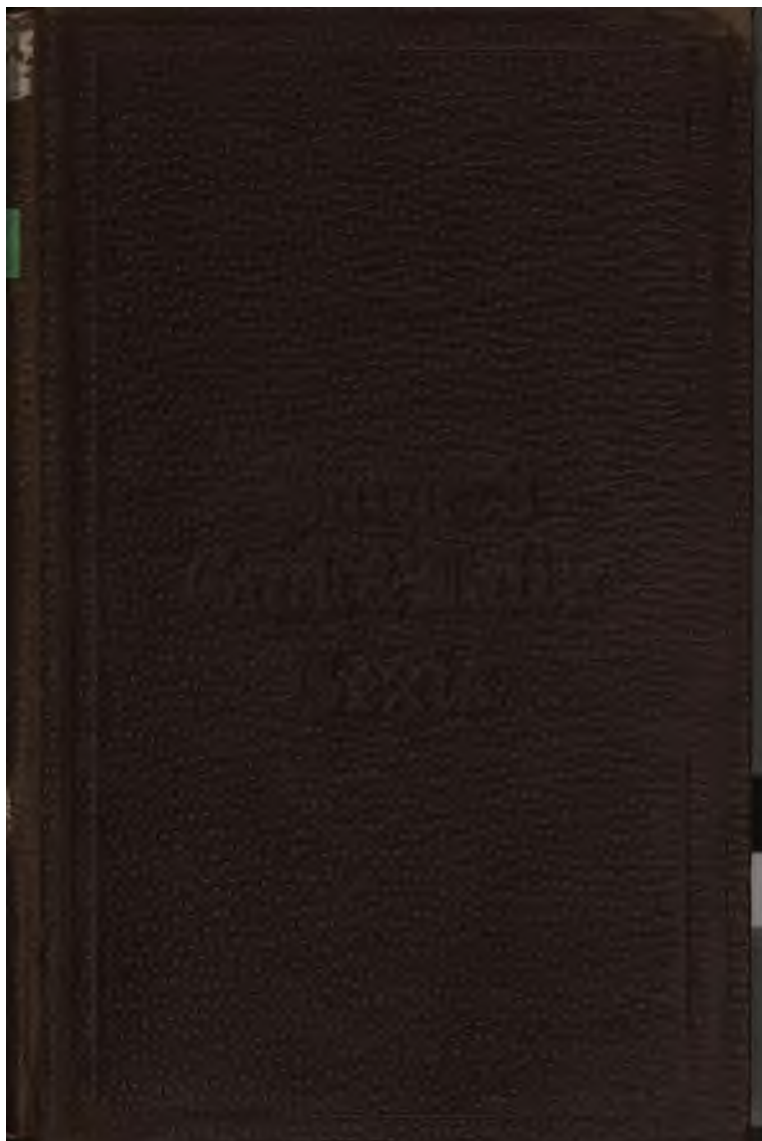
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

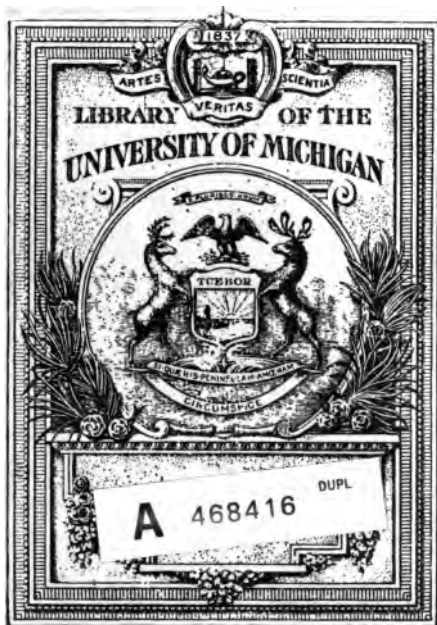
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





Li  
Ma  
18



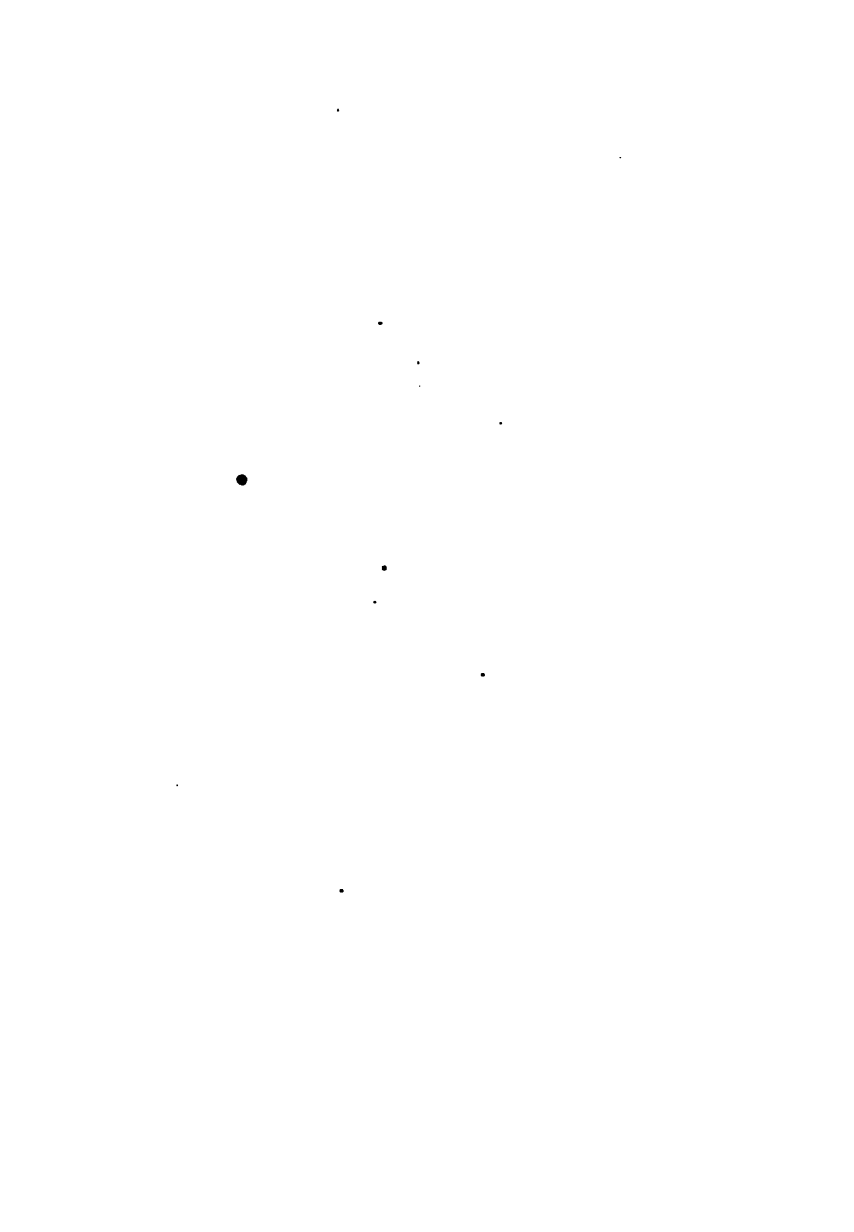
John C. Seward

Detrit Feb 20, 1881



Harper's  
Greek and Latin Texts.







T.<sup>ITUS</sup> LUCRETI CARI<sup>US</sup>  
DE RERUM NATURA

LIBRI SEX

RECOGNOVIT

HUGO A. I. MUNRO, M.A.



NEW YORK:  
HARPER AND BROTHERS, FRANKLIN SQUARE.  
1874.

4-18-1923

## HARPER'S GREEK AND LATIN TEXTS.

*Carefully Prepared from the Best Editions, and  
Handsomely Printed.*

18mo, Flexible Cloth. Seventy-five Cents per Vol.

This Series is intended to supply cheap and accurate pocket editions of the Classics, which shall be superior in mechanical execution to the small German editions heretofore used in this country, and more convenient in form.

**Cæsar.** C. Julii Cæsaris  
Commentarii de Bello Gallico.  
Recognovit Geo. Long, M.A.

**Vergilius.** Publi Vergili  
Maronis Opera. Ex Recensio-  
ne J. CONINGTON, A.M., Lin-  
guæ et Litterarum Latinarum  
apud Oxonienses Professoris.

**Horatius.** Quinti Horatii  
Flacci Opera Omnia. Ex Re-  
censione A. J. MACLEANE.

**Cicero de Senectute et  
de Amicitia.** M. Tullii Cice-  
ronis Cato Major sive de Senec-  
tute, Lælius sive de Amicitia,  
et Epistolæ Selectæ. Recen-  
sunt Geo. Long, M.A.

**Sophocles.** Ex Novis-  
sima Recensione GUILIELMI  
DINDORFII.

**Æschylus.** Ex Recensione  
FREDERICI A. PALEY. Accessit  
Verborum et Nominum Index.  
3 vols.

**Thucydides.** Recensuit  
JOANNES GULIELMUS DONALD-  
SON, S.T.P. Coll. ss. Trin. apud  
Cantabr. quondam Socius. 2  
vols.

**Æschylus.** Ex Novissima  
Recensione FREDERICI A. PA-  
LEY. Accessit Verborum quæ  
præcique notanda sunt et Nom-  
inum Index.

**Herodotus.** Recensuit JO-  
SEPHUS WILLIAMS BLAKESLEY,  
S.T.B. Coll. ss. Trin. apud Can-  
tabr. quondam Socius. 2 vols.

**Xenophon.** Xenophontis  
Anabasis. Recensuit J. F.  
MACMICHAIL, A.B.

**Sallust.** C. Sallusti Crispi  
Catilina et Jugurtha. Recog-  
novit Geo. Long, M.A.

**Lucretius.** T. Lucreti Cari  
de Rerum Natura Libri Sex.  
Recognovit HUGO A. I. MUN-  
RO, M.A.

PUBLISHED BY HARPER & BROTHERS,  
FRANKLIN SQUARE, NEW YORK.

HARPER & BROTHERS will send either of the above volumes  
by mail to any part of the United States, postage paid, on receipt of  
Seventy-five Cents.

## PRAEFATIO.

---

Quid in hoc carmine perpoliando Lachmannus eximio acumine, admirabili diligentia, exquisitissima linguae universae ususque Lucretiani scientia effecerit, adeo omnibus notum est ut, si illum laudibus efferre vellem, merito importunus esse iudicaretur. quoniam igitur, quicumque posthac ad emendandum Lucretium sanam artem adhibere volet, eius viri vestigiis insistere debebit, et hac de re iam saepius disputavi in annalibus philologicis qui nuper Cantabrigiae prodierunt, et mox, uti spero, fusius disserendi occasionem nanciscar, hic quidem breviter et ad consilium nostrae editionis accommodare eos tantum locos indicabo in quibus aliquid melius, quam quod a Lachmanno inventum est, aut e codicibus sumpsisse aut aliorum aut denique mea coniectura reperisse mihi videor. leviores discrepantias silentio praeteribo.

### LIBER I.

60 TOLLERE libri. Nonius *tendere*, quem sequitur Lachmannus.

68 FAMA DEUM. Lachmannus cum Bentleio *fana*. 'scilicet *fama*' inquit 'non omnis necessario *magna* est': non omnis, sed necessario omnis *deum fama*. sic Livius x 24 sine ullo epitheto *Ad famam populi Romani pertinere*.

121 EDENS. Lachmannus *eidem*.

Post 189 non dubito quin huius fere modi exciderit versus *Res quoniam crescunt omnes et tempore certo. conferas velim quae in annal. philolog. Cantabr. I 374 scripsi. Lachmannus ut par est semine certo Crescere, resque genus servant*; editio Iuntina, quam plurimi secuti sunt, pro *crescentes* habet *crescendo*.

230 pro LONGE Bernaysius secutus *large* scripsi. Lachmannus *extentaque longe*. si vel *marei ingenuei* scribere, vel dativum *marē* Lucretio, qui tamen *e marē* dixit, adfingere liceret, libenter conicerem *Unde mare... longo*. sic in 326 quoque *mare quae independent* expediretur oratio. Creechius et, quod miror, Bentleius et Bernaysius *mare* pro accusativo habere videntur. hoc loci sententia, collatis iis quae praecedunt et quae secuntur, et II 590, postulare videtur, linguae ratio respuit.

271 pro CORTUS scripsi *portus*, secutus librum Laur. plut. xxxv 31. Lachmannus *cautes*. multi cum ed. Iunt. *pontum*.

289 pro RUIT QUA bis scriptis extremis litteris *ruitq. aqua* dedi. Lachmannus *ruitque ita*.

321 pro SPECIEM olim conieci *spem omnem*, quod ne nunc quidem improbo.

356 pro POSSENT scripsi *possint*; mutataque interpunctione sententiam planiorem feci. cf. Madvigii emend. Livian. p. 302 'formae una vocali distantes *possem, possim, posset, possit* perpetuo errore permutantur'. Lachmannus *Quod n. i. sint, q. p. c. q. Transire haud u. f. r. videres*; quod vix Latinum videtur; prorsus enim diversum est v 276. 357 quadrati VALERENT ex geminata ULLA et FIEREI ortum videtur.

367 ed. Iunt. recte *vacui minus*. quadr. et schædaë *VACUUM MINUS*. Lachmannus cum oblongo *vacuum*.

434 et 435 transponendos esse ante Lachmannum

vidit Marullus, ut adnotatum inveni in margine cod. Laurent. plut. xxxv 32.

469 pro TERRIS dedi *Teucris*. Lachmannus *per sest.* cf. annal. phil. Cantabr. I p. 28.

489, 492 Lachmannus pravissime contra libros et loci sententiam *T. e. f. caelum, p. s. d. cl. it. a. v.* cf. ann. phil. Cantabr. I. l.

517 membranae rectissime INANE QUEAT RERUM. Lachmannus *in. in rebu' q.*

520 libri servato antiquo scribendi genere VOCARET, hoc est *vacaret*, quod scripsit Lachmannus. cf. quae Franc. Buecheler dixit in Mus. Rhen. n. s. XIII p. 483 cet.

525 rectissime Lambinus *Distinctumst, quoniam*. Lachmannus, servata codicum scriptura DISTINCTUM QUONIAM, loci rationem prorsus pervertit.

555 aut fallor aut Lucretium *ad auctum* scripsisse demonstravi in annal. phil. I p. 377. haec vocabula, quae archetypi paginae tertiae et vicensimae ultima erant, casu interierunt; deinde librorum FINIS huc ex vicino versu irrepsit. Lachmannus *summa aetatis p. finis*.

566 *possit*. libri POSSINT, verbi numero ad vicina vocabula prave accommodato. *possit reddi*, hoc est, possit ratio reddi, *quo pacto* cet. comp. III 258 et IV 572 cum I 571 et II 179. Lachmannus, versu 568, quem Bentleius deleri voluit, ineptissime post 585 collocato, mirabilem hanc sententiam poetae adfingit, *omnia, quae mollia redduntur, mollia reddi possunt*. Bernaysius, qui loci sententiam vidit, tamen *possint* servavit.

578 QUAEQUE libri. *quaedam* Lachmannus, quem sequi nolui.

593 et 597 *possint* pro POSSENT necessario scribendum duxi. cf. ad 566.

599—634. locum hunc difficilem sane, sed minime corruptum, omnes editores a Lambino usque ad Lachmannum et Bernaysium diversis modis certatim depravarunt. conferas velim quae fuse olim do eo in ann. phil. Cantabr. I pp. 29—32 et 252—258 disputavi. hic breviter quae Lachmannus peccavit notare satis habeo, qui 599 *quia nam* dedit pro QUONIAM, 600 pro ILLIUS *ullius*, 611 *ullorum* pro ILLOREM. ipse *illarum* scripsi. 628 pravissime Lambinus *ni* pro SI et 631 *multis* pro NULLIS; quem sceuti sunt omnes ad unum editores.

645 *cur possint esse* requiro sine nota interrogationis scripsi. membranae et editores contra linguae leges CUR POSSENT?

657 pro MUSE dedi *nasci*. Lachmannus *adesse*. hoc vocabulum ultimum erat archetypi paginae vicensimae septimae.

681 ALIO cum membranis Lachmannus. Lambinus, flagitante sententia, *alia*.

720 pro UNDIS Lachmannus *undans*.

752 versus in fine mutilus est. Lucretius scripsit *in illis*. Lachmannus ineptissime *prorsum*. cf. ann. phil. Cant. I p. 29.

755 *utque*. libri UTQUI, ut VI 1007. 753 pro ITEM Lachmannus *utei*, et 755 pro UTQUI idem *usque*. cf. ann. phil. Cant. I p. 39.

769, quem omisi, = 762.

778 OPORTET. Lachmannus *necesseset*, ut mihi quidem videtur, sine ulla minima causa.

806 libri ET. Priscianus *ut*, quem rectissime secutus est Bernaysius. cf. ann. phil. Cant. I p. 44. miras turbas hic conciet Lachmannus, qui 806 et 807 inversis deinde pro ARBUSTA ineptissime *ambusta* scribit.

830 libri rectissime ET. Lachmannus *ut*, qui hic, sicut saepe alias, Lucretium umquam *et* pro *etiam* usum esse frustra negat.

843 membranae IDEN PARTE. cum veteribus impressis *parte idem* scripsi. Lachmannus parum modulate *idem ex parte*, 'cum Lucretius praepositione omitta ita non dicat nisi genetivo addito'. sed hic *in rebus* pro genetivo est.

853 libri SANGUIS AN OS. Lambinus optime *sanguen an ossa*. Lachmannus *sanguen, os, aurum*.

866 pro SANTE Lachmannus cum Avantio *venis*.

Comparatis 859—866, non dubito quin post 873 duo vel plures versus huius fere modi exciderint, *Ex alienigenis quae tellure exoriuntur. Sic itidem quae ligna emittunt corpora, aluntur*. 874 post *lignis* adieci *his*. Lachmannum non intellego qui scripsit *quae alienigenis oriuntur*.

977 pro EFFICIAT cum Lambino *officiat*, constantem usum Lucretianum secutus, scripsi.

996 rectissime se habet librorum INFERNA. cf. ann. phil. Cant. i p. 33. ed. Iunt. quam secutus est Lachmannus, *aeterna*.

998 Lachmannus non recte hunc versum novae quaestionis initium esse constituit, quae denique 1008 *Ipsa modum* incipit.

Lachmannus post 1012, multo melius Madvigius opusc. pr. p. 313 et ante cum Marullus post 1013 aliquos versus interciderisse suspicantur. in margine cod. Laurent. plut. xxxv 32 haec adnotata inveni 'Credit Marullus decesse hic aliqua carmina, quae continerent transitum ab infinitate inanis ad infinitatem corporum; in his enim. *Nec mare nec tellus*...procul dubio agit de infinitate corporum, cum supra de utroque infinito se dicturum promiserit'. mihi vero lacuna non tanta esse videtur quanta Madvigio et Lachmanno esse visa est. etenim poeta iam satis superque demonstravit non solum *omne, quod est*, sed etiam, 984—1007, *omne quod est spatium* infinitum esse. nunc 1008 cet. docet corporum quoque



summam esse infinitam. itaque sic fere quod deest sufficiens. *Sed spatium supra docui sine fine patere. Si finita igitur summa esset materiai, Nec mare cet.*

1041 pro VIA cum correctore quadrati et aliis *viai* scripsi. Lachmanni *viaque* nimium videtur.

1061. Lachmannus, *adsimili* pro ET SIMILI scripto, hunc versum prave cum superioribus coniunxit. cf. ann. phil. Cant. I p. 34.

1068 cet. versus mutili hoc fero modo supplendi videntur. 1068 *error falsa probavit*, vel *error somnia finxit*. 1069 *perversa rem ratione*. 1070 *quando omnia constant*. 1072 *eam magis ob rem*. Lachmannus conicit *malle putari*. 1073 *repelli*. Lachmannus sine causa *alio* pro ALIA. idem in fine *meare*.

1082 libri CONCILIUM MEDII, *m* male geminato. ed. Iunt. *concilio*. Lachmannus *in concilium...vectae*.

1094—1101. in ann. phil. Cant. I p. 378 pro octo versibus Lucreti qui perierunt hos dedi, *Daedala sufficiat rerum natura creatrix, Scilicet incerto diversi errore vagantes Argumenta sibi prorsum pugnancia fingunt. Quae tamen omnia sunt falsa ratione recepta. Nam quoniam docui spatium sine fine modoque Imensumque patere in cunctas undique partis, Sic parili ratione necessest suppeditetur Infinita etiam vis undique materiai, Ne cet.*

1106. et hic et II 719 Lachmannus *omnia* in *fino* versus. sed *omnis* ad terram refertur. cf. VI 605 sqq. itaque 1108 *abeat* scripsi. libri ABEANT, numero verbi ad vicinas voces accommodato.

1114 pro SIC dedi *sei*, post hunc unus versus excidit, quem huiusmodi fuisse apparet, *Cetera iam poteris per te tute ipse videre*. cf. ann. phil. Cant. I p. 374. pro sic Lachmannus scio, pro PERDUCTUS scripsit *perdoctus*.

LIBER II.

18 MENTE. Lachmannus *menti*?

27 librorum FULGET nolui mutare. Lachmannus *fulgenti*. cf. v 1049 *scirēt animoque*, ubi Lachmannus *scirent...viderent* scribendo loci sententiam pervertit.

40—46. aut fallor aut hunc locum melius quam Lachmannus aut Bernaysius constitui. 42 pro EPICURI dedi *et ecum vi*. Lachmannus *que elephantis*. 43 post *ornatas* addidi *que (q.)*; et pro ITASTUAS scripsi *statuas*. (cf. Lachmannus ad iv 283.) Lachmannus *validas*. denique, in 45 interpunctione post *pavide* facta, versum, quem Nonius ex libri secundi incerto loco rettulit, post 46 collocavi; Lachmannus autem et Bernaysius versui 43 subiecerunt.

105 ante multos annos intellexi ab interpolatore fictum esse ut 104 *cetera* explicaret. nunc tandem reprio idem intellexisse virum doctum, Hug. Purmannum, in quaest. Luor. 1858 p. 8. ceterum 106 CETERA ex margine illatum, primas eius voces expulit. eae *set quae* fuisse videntur.

137 pro PORRO Lachmannus *proporro*. nos cum  
• veteribus *quae porro*.

159 comparatis 153—156, apparet Lucretium *una*, non UNUM, scripsisse. cf. i 604 sqq. et ann. phil. Cant. i p. 29. quaeque atomus, non complexa est, sicut solis vapor, sed una et individua e suis partibus, quae minimae sunt nec per se existere possunt. mirifice languet *unum Unum*, sine ulla vi bis positum.

168 pro REDDI scripsi *credunt*. hausit *c* praecedens *e*; deinde ex *redunt* factum est *reddi*.

194 pro E Lachmannus *est*. ceterum cf. Madvigii gramm. Lat. p. ix.

205 cum ed. Iunt. in *sest* pro *INest*; pro *ducere*.

*deducere* scripsi. Lachmannus parum numero *quantum est in se deorsum ducere*.

210 Lachmannus *summo* addidit; melius Bernaysius *caeli*. cf. Cic. Arat. 297 ed. Buhl. *summo caeli de vertice*.

249 cum veteribus *recta* addidi. Lachmannus *nulla*. ceterum *recta regione* hic Latine dici non posse aegro mihi persuadet vir egregius. cf. Liv. xxi 31 *non recta regione iter instituit, sed ad laetam... flexit*.

250 pro SESE scripsi *de se*. Lachmannus contra *praestet* pro POSSIT.

252 post *exoritur* cum veteribus *semper* addidi. Lachmannus non bene *exacto exoritur*.

267 corrector oblongi et Nic. de Nicolis *conquiri*. membranac et Lachmannus CONCIRI.

291 post *quasi* addidi *hoc*; Lachmannus *id*.

305 *extra* excidit post *est*. Lachmannus *seorsum* in fine versus posuit. cf. v 361 et i 963, et ann. phil. Cant. i p. 375.

342 pro PRAETERE scripsi *praestat rem*, hoc est, id quod dico verum esse confirmat. Lachmannus *parturiunt*, quod intellegere nequeo.

359 pro ADSITTENS dedi *absistens*. Lachmannus *adsidueis*.

363 pro SUBITAM scripsi *sumptam*. Lachmannus *solitam*; sed vaccae cura potius *insolita* est.

387. et hic et vi 909 pro ORTUS Lachmannus *ortu*.

428 huic versui *quique*, hoc est angelli, addidi. Lachmannus *quaeque*. praeterea in proximo, flagitante orationis structura, *possint* scripsi cum oblongo, Italīs et codice Sangallensi scholiorum in Iuvenalem, ut a Lachmanni conmm. p. 298 didici. *is possunt*.

438 Lachmannus mihi falli videtur qui *atque* pro AUT legit et hinc novam incipit sententiam. 439 cum ed Iunt. *que* (q.) post *confundunt* addidi.

453. prorsus ~~Ad~~sentior Lambino hunc versum eicienti. Lachmannus pro QUOD scripsit cum M. Hauptio *quasi*. si de liquido papavere hic agitur, ineptissima est sententia; sin autem de solido, falsa.

460—463. de his versibus disputavi in ann. phil. Cant. I p. 39. in versum 460 SAXA ex 447 malum pedem attulisse videtur. olim scribendum conieci *fauces*, quod sententiae certe satis facit. Lachmannus *sese*. 462 facillima emendatione pro SEDATUM scripsi *sic latum*. Lachmannus in 461 pro VIDEMUS legit *venenumst* et in 462 *sed rarum* pro SEDATUM.

465 pro DEBET scripsi *habeto*. Lachmannus *habebis*; quod verius putat quam periisse versum.

467 libri EST E LEVIBUS ATQUE RUTUNDI. horum vocabulorum partem certe e praecedente versu irrepisse apparet. Lachmannus *Est, et levibu' sunt aliunde*. Bernaysius *Est, et squalida sunt illis*. et, comparato 469, *squalida* quidem necessarium videtur; sed 'mirationem faciunt illa' *corpora doloris*, hoc est, corpora quae faciunt dolorem. quare versum sic potius supplevi *Est, et squalida multa creant*.

471—477. emendata interpunctione geminataque una litterula (pro QUO MAGIS scripsi *quom magis*) hunc locum, nisi fallor, expedivi. Lachmannus, 476 ante 474 collocato, effecit tamen durissimam orationis structuram.

483 pro QUE IN scripsi *quoniam*. Lachmannus *Namque eadem unius*. cf. ann. phil. Cant. I p. 32.

Post 501 puto huiusmodi intercidisae versum *Et quos ostendunt in solis luce colores*. 502 Lachmannus *Aurea, p. r. imitata l*.

517 pro OMNIS ENIM dedi *Extima enim*. Lachmannus *Ambit enim*. ceterum 515 Lachmanni *iter usque* pro HIEMISQUE non admodum placet, quamquam nil melius afferre possum.

522 sqq. insigniter hic fallitur Lachmannus, qui, 522—528 uncis inclusis, in 529 pro VERSIBUS legit *protinus* novamque hinc quaestionem coepisse statuit. locum sanavi, pro OSTENDAM scribendo *ostendens*. de his autem versibus plene disserui in ann. phil. Cant. iv p. 143 sqq.

547 pro SUMANT OCULI scripsi *sumam hoc quoque uti*. mirabiliter Lachmannus *si manticuler*.

615 pro INVENTI SINT Lachmannus inverso ordine *sint inventi*.

658—660 qui in libris versum 651 secuntur, primus huc transtuli. nam apparet *itaque* in 661 ad hos referri.

674 pro TRADUNTUR scripsi *condunt*. Lachmannus *celant*.

681 ne unam quidem litteram mutavi: aliter tantum, atque ceteri, orationem distinxi. pro FLERAQUE Lachmannus *pluraque*.

693 pro IDEM Lambinum secutus *isdem* scripsi. Lachmannus, qui formam *isdem* a Lucretio abiudicat, pro NULLA scribit *nulli*.

719 ineptissimum est QUAEDAM; itaque Bernaysius *hisce, eadem* pro *his, quaedam*, et in fine versus pro OMNIS legit *omne*. sed *omne* displicet sic nude positum. Lachmannus *omnia*. ipse scripsi *hisce, ea res r. d. omnis*.

734 pro QUE... COLORE Lachmannus *quo... colore*. ceterum loci conexus et sententia flagitat nominativum *quae*. negat quidem Lachmannus *inbuta colorem* Latino dici posse. verum enimvero, quamquam Latini *incocla ruboribus* dicebant, semel ausus est Vergilius *Tyrios incocla rubores* dicere. pro NIVE nefas duxi *neve* scribere. in III 286 *ni* pro *ne* legitur.

785 pro EXTRA, quod aptissimum videtur, Lachmannus *ex his*.

800 *servavi* librorum *refulget*. Lachmannus *refulgit*.  
829 pro AURUM optime Wakefieldus coniecit *ostrum*.

(*austrum*). deinde Goebelius quaest. Lucr. crit. p. 14 emendata interpunctione omnia plana fecit. Lachmannus inepte pro AURUM aurea et 831 pro DISTRACTUM *distracta*.

846 libri PROPRIUM. ed. Iunt. et Lachmannus *proprio*, sine causa. cf. 855.

893 addidi *et*, quod inter *e* et *g* excidit. amat enim poeta monosyllaba longa elidere. pro SENSILIA Lachmannus cum veteribus *sensile et*.

902 pro EX SENSILIBUS Lachmannus audacter *ea, seminibus*, et 903 *suetis* pro SUETI. ego, servato *sensilibus* et interpunctione mutata, scripsi *sueta*. hoc dicit poeta, 'semina sentire suescunt: ergo mollia sunt'.

905 pro CUMQUE dedi *cuique*. Lachmannus *cuncta*.

915 (923) malo cum Bernaysio post 914, quam cum Lachmanno post 916 collocare.

926 *vicinus* scripsi pro ineptissimo librorum FUGIMUS, quod frustra defendit Lachmannus. apparet enim poetam ad 870 sqq., non ad 886, respicere.

932 rectissimo Bernaysius *sensum* pro SENSUS. librarius *m* semel scripsit. deinde 933 pro PRODITUM EXTRA scripsi *proditus extet*. Lachmannus *protinus extent*. Bernaysius *proditur extra*. sed coniunctivo opus est.

940 libri rectissime TERRAQUE CREATIS, hoc est, frugibus, arboribus cct. Lachmannus *aethraque*. haec autem ipsae res terra et aethere coniuncto creantur.

941 pro CONVENIENTES, quod ex ultimis litteris proximi versus ortum videtur, scripsi *convenienti*.

943 pro ANIMANTEM QUAMQUE TUENTUR Hugo Purmannus in Iahnii annal. philol. vol. 67 p. 673 optime *animante in quaque ciuntur*.

963 servavi PRAETEREA, pro quo Lachmannus *propterea*.

1010 sqq. horum versuum conexum et sententiam,

ut veteres editores, ita Lachmannus minime intellexit, qui in 1011 pro SUMMIS dedit *cunctis* et 1013—1022, cum his artissime cohaerentes, uncis inclusit. *quod* relativum est, non coniunctio. 'neve putes' ait poeta 'id quod in summis fluitare rebus videmus...cum aeternis corporibus coniunctum penes eadem residere posse'.

1025. ACCEDERE et hic cum membranis et in v 609 cum oblongo solo scripsi. cf. Vahlenus ad Varron. sat. Menipp. p. 95, et eiusdem Enn. trag. rel. 114 et 281. non delenda sunt haec antiquitatis vestigia.

1029 pro MINUANT Lachmannianum *mittant* dubitanter recepi.

1030 pro PRINCIPIO parum apto Lachmannus *percipito*. ego, quia nil probabilius novi, Bernaysium secutus sum. ceterum versus fortasse huiusmodi excidit, *Cuius, uti memoro, permulta exempla videmus. Principio* cet.

1033 pro ESSENT Lachmannus non bene cum Orellio *extent*; nam oratio imperfectum postulare videtur. ego in 1034 pro SI SINT scripsi *si nunc*. cf. v 332. prave librarius *si* bis exaravit.

1059 *ut ante semina* infulsit Lachmannus, et 1061 pro COLERUNT scripsit *coluerunt*.

1070 pro ET Lachmannus *ex*, et 1072 *quis* pro VIS; quibus efficitur parum apta verborum structura. itaque editionem Iunt. sequi malo.

1089 pro HIS Lachmannus *est*. Bernaysius *hic* et in fine versus *abundat*. praeferendum duxi *hic generatimst...abundans*.

1115 pro AETHERAQUE Lachmannus *aeraque aer*. ceterum cf. ann. phil. Cant. i p. 36 et 372. dixit poeta, Empedoclem imitatus, *aetheraque aether*.

1120 pro HIS scribendum videtur *hic*, ut in 1089.

1139—1142, qui in codicibus post 1149 leguntur, optime Goebelius quaest. Lucr. crit. p. 33 post 1138 transponi iubet.

1171, 1172, qui in libris ante 1168—1170 inveniuntur, post hos ponendos vidit Theodorus Bergk in Iahnii annal. phil. vol. 67 p. 319.

## LIBER III.

84 pro SUADET scripsi cum Lambino *fundo*. Lachmannus *fraude*.

173 SUAVIS. mendum hoc tollere non possum. Lachmannus *suppus*. sed qui adversum vulnus accipit, pronus cadit: certe id affirmat Lucretius iv 1049. Bernaysius cum Wakefieldi quodam amico *Saevus et* contra Lucreti consuetudinem qui *et secundo loco* numquam sic ponit. paene suspicor pro INSEQUETUR.. SUAVIS scribendum esse *insequier*.. *suevit*: ita enim poeta saepe loquitur.

198 in absurdo librorum SPICARUMQUE latero verbum *movere* vidit Bernaysius qui *cauru' movere* scripsit. ego codicum vestigiis propius insistens *ipse euru' movere* dedi. Lachmannus *spiritus acer*, neglecta orationis structura.

234 Lachmannus, hic ut alias in *et pro etiam* positum saeviens, scribit *cui mixtus non siet aer*.

239 pro MENS cum Bernaysio *res* recepi. Lachmannus *quem*; unde contorta et impedita verborum structura efficitur. in proximo versu QUAEDAM ex 241 illatum Lucreti verba expulit. quid scripserit, incertum est: ego distinctione post *creare* sublata *et homo* dedi. Lachmannus *quaedam vis menti*?

244 pro ET PARVIS Lachmannus *e p.* paulo melius Bernaysius pro EX scripsit *est*. cf. VI 330.

257 pro RETINEMUS VALEMUS antiquissimi correctores *retinere v.* Lachmannus absurde *retinemu' valentes*.

290 pro ET Lachmannus *ea*.



298 Lachmannus sine causa ante 296 collocavit.

306 SITAS adeo manifesto pro *sitas* scriptum videtur ut hoc quidem loco *inter utrosque* pro INTER UTRASQUE ex ed. Iunt. recipere non dubitaverim. librarius *utrasque* ad *sitas* accommodavit.

358 rectissime eiecit Lambinus. Lachmannus vix Latine *Nullaque praeterea perdit, quom expellitur aevo*.

362 delendum esse cum Lambino res ipsa clamat. cum in margine aliquis adscripsisse videtur, ut corruptum *ducat* explicaret. Lachmannus hunc versum inepte inter 363 et 364 posuit.

374 retinui librorum ANIMAE ELEMENTA. ita. VI 755 loci ope sufficit scripsi. Lachmannus *elementa minora animai*.

405 pro AETHERIAS Lachmannus *aerias*.

412 et 415 pravo expulit Lachmannus; quibus sublatis animae et animi comparatio cum oculi orbe et pupula non constat.

415 pro corrupto ALIOQUI, transposita una littera, *aliquoi* scripsi. deinde *sit* addidi, quod facillime ante *splendidus* excidere potuit.

421 Lachmannum secutus sum, etsi argumentum quodammodo inverti videtur. scribendumne, quod et ad libros propius accedit et aptius est ad sententiam, *uno sub iungas nomine eorum?*

428 librorum scripturam restitui. Lachmannus, pro NAM scribendo *iam*, causam cum effectu confundere videtur. cf. 203 sqq. et ann. phil. Cant. I p. 33. 'animus' ait poeta 'egregie mobilis est; ergo perquam minutis corporibus constat'.

430 et 433 a Lachmanno eiectos restitui.

444 pro INCOHIBESCIT scripsi *in quo habitet sit*. Lachmannus *is cohibessit*, interrogationis nota in fine superioris versus posita.

531 pro ATQUE ANIMO HAEC, mutata una transposi-

tisque duabus litterulis, scripsi *itque animae hoc*. 'quoniam' ait 'natura animae hac ratione scinditur et paulatim it'. cf. 526 sqq.

551 pro ATQUE Lachmannus sine causa *aut*. cf. v  
965 *glandes atque arbita vel pira*.

553 pro LINGUNTUR ... TALI optime Vossius *licuntur* *tabe*. Lachmannus *lincuntur tabi*. ceterum istae partes, non in parvo tempore, sed, ut separatio facta est, statim, *lincuntur tabi*. in parvo denique tempore *licuntur*.

557 et 558 veterem loci interpunctionem restitui. Lachmannus, sublata post *adhaeret* distinctione, post *denique* interpunxit.

574 pro EOS egregie Bentleius *eo*. miror certissimam hanc lenissimamque emendationem et ceteros editores et Lachmannum fefellisse, qui pro SESE ANIMA Wakefieldi coniecturam *in se animam* recepit.

586 pro MANANT ANIMAEQUE cum Wakefieldo *anima emanante* scripsi. Lachmannus *manante anima usque*.

617 pro REGIONIBUS OMNIBUS scripsi *hominis regionibus*. Lachmannus *regionibu' pectoris*.

620 pro PERTOTIS cum Bernaysio *partitis* dedi. Lachmannus *perfectis*.

633 pro AUDITUM lenissima mutatione *auditu* scripsi. Lachmannus, plena post aures interpunctione facta, *haud igitur*.

657—8. locus corruptus, quem Lachmannus quamquam audacter correxit, orationem tamen et sententiam non satis aptam effecit. pro MINANTI scripsit *micanti*, pro SERPENTIS CAUDE *serpentem cauda, e*, pro UTRUMQUE *utrimque*. equidem non dubito quin *utrumque* aliunde huc irrepserit, ex 637 vel 668. haec certe Lucretiana esse videntur *lingua vibrante minantis Serpentis caudam*; cetera expedire non possum.

685 rectissime delevit Lambinus. Lachmannus, servato versu, pro AFFLUAT scripsit *arceat*.

690 pro SUBITIS optime Bernaysius *subiit si*. Lachmannus *subiens*, et *expressus* pro OPPRESSUS.

734 pro CONTAGE Lachmannus *contagibus*.

736 librorum CUM defendit Lachmannus. scripsi *quod* cum amico Fabri. Bernaysius *cui*.

738 pro UT QUICUM optime Bernaysius *quidum*. Lachmannus cum Lambino *ut iam*.

784 pro IN ALTO Lachmannus *salso*, quod v 129, ubi hic versus iteratur, legitur. sed tales discrepantiae in versibus apud Lucretium iteratis non raro inveniuntur

790—793, qui hic et in libro v sine ulla minima codicum discrepantia leguntur, nisi fallor, oratione melius distincta sanavi. verba *posset enim multo prius*, quibus significatur 'nam hoc quod dicturus sum multo facilius, quam illud quod iam dixi, fieri posset', a cetera oratione curvis lineis separavi. ed. Iunt. *Hoc si posset enim, multo* cet. Lachmannus *Quid si posset enim? multo* cet. protasis vero sententiae in voce *parte* tandem desinit.

851 libri REPETENTIA. Lachmannus *retinentia*.

862 pro MISEREST ante Lachmannum Turnebus et Is. Vossius *misere si*.

868 pro corrupto librorum ANNULO ANULLO Lachmannus, quoniam '*anne ullo fuerit* quam recte dicatur ignorat', *ante ullo* scripsit. sed *differre fuerit* mihi certe non Latinum videtur. itaque *isne ullo* dedi.

904—908. his versibus apostrophi signum Bernaysius recte apposuit.

935 libri FUIT TIBI VITA ANTEACTA. vocem *anteacta* transposui. Lachmannus *haec* post *fuit* infulsit.

962 pro AGENDUM MAGNIS scripsi *agedum humanis*. Lachmannus *agedum dignis*. Bernaysius *agedum gnatis*.

1005 pro CIRCUM Lachmannus sine causa victum, *quod cum praecedentibus coniungit*.

Post 1011 lacunae signum posui. in hoc versu pro EGESTAS Lachmannus cum ed. Iunt. *egenus* ; et 1013 pro QUI scripsit *quid*.

1031 Lachmannus, tamquam a correctore iniuria servatum, uncis inclusit. pro SUPERIRE scripsi cum veteribus *superare*.

1042 pro OBIT Lachmannus *iii*.

1068 et 1069 *at quem...haeret* a cetera oratione curvis lineis segregavi. Lachmannus, cuius adnotationem vix intellego, pro *quem* scribit *quom*.

#### LIBER IV.

41 QUAEQUE. Lachmannus non bene *quoique*. '*discessus*' ait 'non aliter *dari* potest quam quomodo *fugam dari* Vergilius dixit, id est concedi'. sed idem Vergilius XII 367 *fugam dant nubila*, id est fugiunt. sic *dare lucem*, id est lucere, *dare gemitum*, id est gemere. contra XII 453 *dabit ille ruinas*, id est causa erit ruinae, quamquam alibi *dare ruinam* pro *ruere* dixit. itaque Lucretius hic *discessum dederit* pro *discesserit* scripsit, ut V 347 *darent cladem magnasque ruinas*. de usu vocis *quaeque* cf. Lachmannus ad II 371.

71 'quadratus habet *in* ante *prima* additum antiquissima, si non prima manu' ait Lachmannus, qui tamen *quae sunt prima* scribit.

79 pro mirifico librorum PATRUM MATRUMQUE DEORUM scripsi *patrum coetumque decorum*. *matrum* ex *m* male geminato ortum est. cf. Verg. Aen. V 340, Tac. Ann. XIII 54, et ann. phil. Cant. I p. 373. Lachmannus *pulcrum variumque decorem*. saepissime a Lucretio particula *que* alteri vocabulo subiungitur.

81 quadratus INCLUSA, oblongus et Itali INCLAUSTRA, et in 82 omnes MOENIA. pro *inclusa* Lachmannus *angusta* parum convenienter ad loci sententiam. necessarii

scribendum *inclusa...Moenibu'*. *moenia* ex vicinis *inclusa*, *haec*, *perfusa* ortum videtur. sic II 458 pro *omnibu'* libri OMNIA, et II 919 ANIMALIBUS pro *animalia* sint habent.

91 rectissime Lambinus post DIFFUSAE addidit *e*. 92 idem *intrinsecus* pro EXTRINSECUS. contra in VI 1099 pro *extrinsecus* oblongus INTRINSECUS. 94 quadratus recte COORTE, hoc est *coortae*. oblongus *coorta*. Lachmannus 91 *diffusa e*, 92 *extrinsecu' torte*, 94 *coorta*.

101 pro EX IMAGINIBUS scripsi *Extima, imaginibus*. *ima* iterare neglexit librarius. Lachmannus *Excita i*.

104 pro FORMARUM DISSIMILESQUE scripsi *formae rerum similesque*. cf. ann. phil. Cant. I p. 43. scilicet librarius in vocibus *formaererum* litteras *er* semel scripsit. deinde, ut versum expleret, inepte pro *similes* dedit *dissimiles*. idem ante me, ut nuper didici, coniecit H. Purmannus. Lach. *formarum illis similesque*.

Post 126 excidisse versus 25 et unum titulum docet Lachmannus, in quorum numero affirmat hos fuisse, *qui fulmine claro Omnia per sonitus arcet, terram mare caelum*, qui mihi ne Lucretiani quidem esse videntur.

147 et 152 pro ineptissimo VESTEM necessario scribendum cum viro quodam docto Oppenriedero *vitrum*. cf. 602.

167 RES IBI scribendum cum oblongo et Italis et antiquis editoribus. Lachmannus *res sibi* cum solo quadrato. *res* hic, ut 235, ipsae sunt imagines.

179 non recte collocat Lachmannus post 175, et pro TENDIT scribit *tendat*. aptissime suo loco legitur versus; ceterum scribendum cum Lambino *tendant*.

189, qui in libris post 203 legitur, cum Bernaysio huc transtuli, pro CAELUM Lachmannus *circum*.

213. Lachmannus pariter hic atque in I 1060 et IV 418 rem de qua agitur non capit. loquitur enim poeta de falso mundo quem sub aqua cernimus.

216 pro MIRA Lachmannus *mitti*. melius tamen excidisse versum constituit Goebelius obs. Lucret. p. 25. loquitur enim poeta de incredibili horum corporum celeritate. versus sequentes Gellium et Nonium in quarto libro legisse certum est nec dubium esse potest quin eos aut ipse poeta aut primus editor hoc loco posuerit. fatendum est tamen in libro sexto, ubi ad litteram iterantur, ad loci sententiam rerumque conexum multo accommodatiores esse.

229 et hic et in sexto libro necessario servandus videtur. dicit poeta nos sentiendi vim perpetuo habere, et licere, si velimus, omnia semper cernere cet. Lachmanni rationes, qui hunc versum eiecit, paene absurdae sunt. dicere enim nos perpetuo et semper omnia sentire, desipere est.

245 libri COGIT. Lachmannus *curat*.

271 et 278 pro VERE frustra Lachmannus *sunt, bene*.

284 pro IN EUM scripsi *in idem*. hausit *id* praece-dens *in*; deinde ex *em* fecit librarius *eum*. contra IV 1037 *in* excidit post *id*. Lachmannus *iterum*.

290 Lachmannus non recte post 270 collocavit. col-lato enim 107 apparet simulacra vel imagines, non ipsas res, speculorum ex aequore reddere visum. itaque pro ILLIS QUAE REDDUNT scripsi *illic quor reddant*.

303 Lachmannus *aut* ante, ego cum veteribus *ve* post SEX addidi.

345—6 libri ATER CONTINUO. Lachmannus *ater, Aera continuo*. melius Bernaysius *aer Ater, continuo*.

Post 397 non dubito quin huius fere modi versus exciderit, *Fallere saepe animum simili ratione videmus*. Pro EXTANTISQUE Lachmannus non bene *extant usque*.

418 cum ed. Iunt. et Lambino ante *videare* addidi *ut*, quod ibi facillime excidere potuit. deinde 419 pro CORPORA, quod nocet sententiae, *cetera*; et pro MIRANDE scripsi *mirando*. rem non intellexit Lachmannus qui,

his versibus transpositis, pro CORPORA MIRANDE...CAELO dedit *Ut prope miraclo...caeli.* cf. ad 213 et 1 1061.

462. pro MIRANDE hic quoque cum ed. Iunt. et Lambino scripsi *mirando*.

545 pro ET VALIDIS NEOTI TORTIS egregie Is. Vossius *Et validis cyni torrentibus.* casus aliquis medias versus voces mutilavit. ceterum et poetae et historici Heliconis torrentes pariter praedicant. Lachmannus *Et cyni tortis convallibus.*

594 pro AURICULARUM Lachmannus cum Bentleio *miraclosum.*

598 pro VIDEMUS Lachmannus *ubi demus.* sed *videmus* rectissime se habet; nam *conloquium clausis foribus* idem valet quod *conloquium clausis foribus fieri.* cf. 262.

608 pro FUERUNT scripsi *ferunt.* Lachmannus non bene *feriunt.*

611 pro SAEPE SUPRA Lachmannus *Saepem intra.* melius Bernaysius *Saepem ultra.*

124, quamquam elegans sane est Lachmanni coniectura *sidentia* pro SUDANTIA, tamen non necessaria videtur.

633 pro CIBUS UT VIDEAMUS scripsi *cibu' suavis et almus.* pro *almus* tamen fortasse *aptus* legendum. Lachmannus *cibus unicus aptus.* cf. ann. phil. Cant. 1 p. 41.

638 pro EST ITAQUE UT SERPENS scripsi *Esse ita quit serpens.* Lachmannus *Est aliquae ut serpens.*

668 post *sensum* addiderunt veteres *ut.* Lachmannus *ut* pro FIT scripsit.

671—2 Lachmannus ante 663 transtulit. melius Bernaysius intercidisse aliquos versus statuit. cf. Mus. Rhen. n. s. v p. 583.

682 pro DUCIT Lachmannus, ut puto, sine causa *dicit.*

740 pro mutila voce ANIMA Lachmannus cum Lambino *animalis.* rectius Goebelius quaest. Lucr. p. 25

*animantis*. nam in singulari numero utitur Lucretius adiectivo *animalis*, substantivo *animal* non utitur.

741 pro *librorum equi atque hominis casu* nolui cum Lachmanno *equi casu atque hominis* scribere.

761 pro *REDDITA VITA* optime Bernaysius *relicta vita*. idem ante eum coniecisse videtur Is. Vossius, qui in margine exemplaris edit. Fabri, quod nuper meo aere paravi, haec adscripsit, '*Relicta vita* malim tamen *Reddita* media producta ut Salmasius'. Lachmannus *Reddita pro vita*.

783 pro *TERRAM CORDISTI scripsi terrast cordi*. saepissime membranae hoc *st* alieno versus loco ponunt.

795. Frustra hoc contendit Lachmannus, in verbis *tempore in uno Tempora multa latent, ratio quae comperit esse* sententiam perfectam et absolutam concludi. nam ineptissime haec dicerentur, nisi *tempore in uno* accuratius definiretur. quare 775 scripsit poeta *sensibili...tempore in uno*. prorsus idem in versu 795 pluribus verbis effecit. nam corrupta haec *CONSENTIMUS ID EST CUM VOX EMITTITUR UNA* sic leniter emendanda sunt *Cum sentimus id, et cum vox emittitur una*. Lachmanni rationem intellegere non possum, qui versum sic mutatum *Quod sentimus id est, c. v. e. u.* anto 783 transfert.

823 pro *INESSE* scribendum, nisi fallor, *avessis*. pagina archotypi 171, quae fuit in dextra schedae parte, desiit in *ve*. 827. casu aliquo tres extremae litterae versus 826 *mus*, et extrema huius versus 823 *s* perierunt. deinde ex *quea* facile ortum est *via*, ex *avessi* autem *inesse*.

836, *nata* cum aptum sensum praebeat, nolui cum Lachmanno *natum* scribere.

862 sqq. oratione melius distincta, omnia plana erunt. itaque fini versus 864 incisio tantum, non plena interpunctio subicienda est. hoc non intellecto, Lachmannus 863 et 864 transposuit.



897 pro CORPORA, quod manifesto huc ex superiore versu inrepsit, *aeque id* cum Bernaysio recepi; quamquam fatendum est numeros ita effici paulo duriores. Lachmannus, retento *corporis*, eiecit *ac*.

905 pro PONDERE MAGNO Lachmannus *pondera magna*. ceterum cf. v 556.

934 pro EUS Lachmannus *ab ibus*. 'neque ulla est Lucretii in hoc genere neglegentia'. haec ille; mihi vero i 352 in omnes partes simillimum videtur. cf. etiam vi 757, 759 *quadripedes...ut si sint mactata repente*; ubi Lachmannus *fit mactatus*. sed neque illic *fit mactatus repente* apte dici potest, et *fit* pro *fiat* ne Latinum quidem est.

961 pro INTUS scripsi *in test*. Lachmannus *actus*.

1011 pro MAGNIS QUE MONTIBUS scripsi cum veteribus *magnis quae motibus*. *magna* vero necessario cum superioribus coniungendum. durissimum est Lachmanni *magnis quae mentibus*.

1032 librorum QUOQUE servavi. Lachmannus *quodam*.

1037 recte codex Laurent. plut. xxxv 31 *in* addidit post *id*. Lachmannus *e*.

1058 Lachmannus frustra *momen* pro NOMEN. nomen amoris est Cupido. cf. ann. phil. Cant. i p. 35. in sequente versu idem Lachmannus male post *illaec* interpunxit.

1089 *quom* ante *quam* infulsi, et 1090. TAM scripsi *tum*. Lachmannus *quo mage* pro QUAM.

1096 pro RAPTAT Wakefieldum secutus scripsi *raptast*. Lachmannus cum Bentleio *mentem* pro VENTO.

1125 pronomen *huic* aut aliquid eiusmodi postulare sententiam ostendi in ann. phil. Cant. iv p. 287. itaque pro corrupto UNGUENTA scripsi *huic lenta*. Lachmannus *argentum*.

1130 pro ALIDENSIA scripsi *indusia*. cf. ann. phil. Cant. iv p. 287. Lachmanni *alideusia* ne Graecum quidem est.

1168 pro IAMINA rectissime Bernaysius *tumida*. hoc ante multos annos scribendum videram collato Ovid. A. A. II 661, ubi Lucretium imitatus est, *Dic...quae turgida, plenam*. cf. ann. phil. Cant. i p. 43.

1180 pro IAM MISSUM scripsi cum Lambino *iam ammissum*. Lachmannus *iam ammissu*.

1199 pro ILLORUM necessario scribendum *illarum*. nam *subat* de feminis dicitur. Lachmannus, retento librorum *illorum*, superiore versu *possunt* scripsit pro POSSENT, et 1199 post *ipsa* interpunctionem fecit.

1257, 1259 *refert...convenient* mihi non magis Latinum videtur, quam III 863 *differre...fuerit*. quare pro CRASSAQUE scripsi *crassane*. nam *que* prorsus supervacaneum est.

1282 Lachmannus *nos* post *secum*, melius Bernaysius *te* ante *secum* addidit.

## LIBER V.

Editio Iuntina et omnes inde editores 30 et 31, ego 29 et 30 inverti; deinde eadem Iunt. intercidiisse versum inter 30 et 31, ego inter 28 et 29 statui. eam secuntur omnes, excepto Lachmanno, qui pro NOBIS inepte *et aves* scribit. idem in 31 *Thracam* pro THRACIA, ego *Thracis*. cf. ann. phil. Cant. i p. 44. versus huiusmodi *uisse* videtur, *Quid volucres pennis aeratis invia stagna*.

35 pro SEVERA Lachmannus *sonora*.

134sq. cf. ad III 790.

154 pro TENUES DE CORPORE EORUM scripsi *tenua seu corpora eorum*. Lachmannus *tenuet corpus deorum*.

182 pro HOMINUM DIVIS scripsi *divis hominum*.  
Lachmannus *hominum dis*.

201 pro AVIDAM scripsi *avidei*. librarii primum  
*avidem*, deinde *avidam* fecerunt. Bernaysius *avide*.  
Lachmannus *aliquam*.

312 pro corrupto librorum QUAERERE PROPORRO  
SIBICUMQUE SENESCERE CREDAS scripsi *Aeraque pro-*  
*porro solidumque senescere ferrum*. *credas* vero ex  
338, qui in dextra archetypi pagina fuit, huc inlatum  
Lucretianam vocem *ferrum* eiecisse videtur. cf. ann.  
phil. Cant. I p. 373 et IV p. 142. Lachmannus mirabilem  
hunc versum extudit, *Quae fore proporro vetitumque*  
*senescere credas*.

349 necessario scribendum cum Pio et veteribus  
*isdem*. hic quoque Lachmannus IDEM librorum serva-  
vit.

409 et 410 Lachmannus miro errore invertit; et  
410 pro AUT scripsit *et*.

430 libri SAEPE. Lachmannus *semper*, quod mi-  
nime necessarium est.

460, 463 rectissime se habet librorum VIDEMUS...  
EXALANTQUE. Lachmannus satis audacter *videntur*...  
*Exalare* scribendo vim sententiae imminuit.

485 pro AD LIMINA PARTEM scripsi *ad limina in*  
*artum*. librarius litteras *ina* bis scribere neglexit;  
deinde, ut constaret versus, pro RTUM exaravit *partem*.  
Lachmannus *extrema a limini parte*, quod cum se-  
quenti versu coniungit.

503 librorum HAEC servavi. Lachmannus *hic*.

513 sqq. hunc locum Lachmannus mire depravavit.  
513 pro EODEM scripsit *deorsum*; 515 AUT mutavit in  
*hinc*; et 514 ineptissime post 516 transtulit. sanissima  
omnia nec quicquam mutandum.

524 libri EUNTIS recto casu. Lachmannus *arentis*.

531 pro AUT ET HAEC Lachmannus siet haec. sed

*haec* nocet sententiae. Bernaysius *siet hic*. scripsi *sit in hoc* sc. mundo. *haec* ex vicino causa ortum est.

538 libri VIVIT. Lachmannus *crevit*.

545 libri QUIT QUEQUE QUAEAT RES. inepte Gronovius *quid quaeque vehat res*; nec melius Lachmannus *q. q. aveat r.* ad totius loci sententiam unice aptum videtur *quid quaeque sueat res*. qui bis *suemus* dixit, potuit semel *sueat* dicere.

568 pro NIHIL NISI Lachmannus *Nil ea in his*. melius Bernaysius *Nil illa his*.

586 non dubito quin editio Iunt. in fine versus rectissime *ignes* habeat. omissa est vox ob superioris versus *ignes*. Lachmannus *flammae*, quod coniungit cum sequentibus. is *ignes* ineptam esse repetitionem dicit, sed cuiusmodi repetitiones passim in Lucretio inveniuntur.

609 *accedere*. cf. ad II 1025.

610 pro ET Lachmannus *e*.

614 pro RECTA Lambinus optime *certa*. ante illud *et infulsi*. Lachmannus *RELLATA*. Bernaysius *reclusa*.

689—693. hunc locum multipliciter vexavit Lachmannus. 690 pro METAS scripsit *metans*; deinde 692 et 693 invertit; denique pro OBLIQUO dedit *obliqui*, cum superioribus coniungens. ut 524 *euntes, pascentes*, sic hoc loco *serpens, lustrans*, et VI 1141 *veniens, ortus*, et 1260 *languens, conveniens* improbat, quamquam non raro ita loquitur poeta, et Cicero in Arateis, quem passim imitatus est noster.

703, 704. Lachmannianam horum versuum distinctionem intellegere nequeo. numquam quisquam mortalium negavit aut negare potest *solem certa desurgere parte*. apparet poetam ad 660 sqq. respicere. quare non dubito quin post 704 huiusmodi perierit versus, Qui faciunt *solis nova semper lumina gigni*.

720 SI FORTE. Lachmannus *sit forte* 'sine'

causa et cum orationis sententiaeque detrimento', ut verbis utar Madvigii emend. Liv. p. 123, ubi vir eruditissimus hoc loquendi genus illustrat.

768 libri FULGET. Lachmannus *fulgit*.

805 libri PRIMUM. Lachmannus *passim* sine ulla causa. nam in 988 quoque *mortalia saecula* humanum genus, non omne genus animantium significat.

854 pro METUENT scripsi cum Bernaysio *mutent*. in superiore versu pro HABERE Lachmannus *avere*. quod cum praecedentibus coniungit.

881 quadratus PAR VIS UT NON SAT PARS. pro SAT oblongus SIT. scripsi *visq. ut non sat par. par* in margine primum adscriptum fuisse videtur, ut in locum inepti *pars* supponeretur, et inde in versum irrepsisse. Lachmannus *partis ut si par*, quod vix intellegere possum. loquitur poeta de rebus ex alienigenis membris ita compactis, ut vis et potestas utriusque partis non satis par esse possit.

888 pro PUERILI scripsi *puero olli (oli)*. Lachmannus cum Avantio *pueris*, quo 'nil' ait 'aut verius excogitari potest aut pulchrius'.

901 *vero* cum ed. Iunt. post *quidem* addidi. Lachmannus in principio versus *denique*.

923 pro SI scripsi *res*. Lachmannus *vis*.

947 pro CLARICITAT Forbiger optime *Claru' citat*. Lachmannus *Clarigitat*, quod nec dicitur Latine nec dici potest nec, si diceretur, quod ille voluit, significare posset.

975 rectissime Naugerius, non Avantius, post 967 transposuit. 'hic omnia mira sunt' ait Lachmannus; nil tamen mirabilius quam quod ipse effecit. nam 970 in duo versus dimidiatos diremit, quorum unius finem, alterius initium intercidisae vult; deinde 975 medium *inter has versuum partes* collocat, adiecta totius sententiae durissima interpretatione. ego autem 970 leniter

supplevi, addito *sic*, quod ante *silvestria* facile excidere potuit. *sic* 'pro leviter et neglegenter, quod Graeci *ὀττως* dicunt', ut ait Donatus ad Ter. Andr. I 2, 4.

1010. quid Lucretius hic scripserit pro certo dici non potest. libri NUDANT SOLLERTIUS IPSI. ed. Iunt., quam plerique secuntur, *nunc dant aliis sollertius ipsi*, 'in quo *ipsi*' ait Lachmannus 'nocet sententiae'. is vero *nunc se nudant sollertius ipsi*, quod probare non possum. itaque in re incerta scripsi *nuptis nunc dant sollertiu' sponsi*.

1049 corruptit Lachmannus scribendo *scirent...viderent* pro librorum SCIRET...VIDERET. collatis enim quae praecedunt, apparet poetam hoc contendere, non potuisse alicui dari primam facultatem animo videndi cognoscendique quid ipse vellet facere. tum in proximis demum pergit dicere 'cogere item non poterat alios ut doceri ab ipso vellent'. prorsus simili ratione utitur poeta in hoc libro 183. 'unde dis' ait 'insita primum notities hominum est, ut scirent animoque viderent quid ipsi vellent facere'; nec poterat ille hic iisdem verbis aliter structis uti. produxit autem *-et* ut in II 27 *fulgēt*.

1063 pro librorum MAGNA Lachmannus *inmane*.

1069 pro IMITANTUR Lachmannus *minitantur*, quod mihi non necessarium videtur.

1106 IGNI huc ex vicino aliquo versu, 1092 vel 1098 vel 1101, inlatum, Lucretianam vocem eiecit. pro ET IGNI Lachmannus *benigni*.

1112 VIGEBANT 'e versu 1107 irrepsit. evagatur enim extra sententiam'. haec Lachmannus, qui *vigore* scripsit. ego Fabri coniecturam *vigentes* recepi.

1127, 1128, qui in libris versum 1132 secuntur, ego huc transtuli, Lachmannus post 1135 collocavit.

• 1189 pro NOX Lachmannus *lux*. 1190 pro SEVER *idem serena*.

1230 uncis inclusit Lachmannus.

1244 quadratus, Itali et corrector oblongi rectissime CAELI FULMINE, ut I 489. Lachmannus cum solo oblongo *caelo* scribit. 'neque dixit alibi Lucretius *fulmen caeli*, sed *plagam caeli* supra 1095'. mirificum argumentum! scilicet libri bis habent *fulmen caeli*: ergo peccant. cur, quaeso? quia semel *plagam caeli* habent.

1267 pro DOLARET LEVARE AC RADERE TIGNA scripsi cum ed. Iunt. *dolare et levia radere tigna*. Lachmannus *domo levare ac r. t.* sed *dolare et* certe non tolli debuit.

1344—1346 rectissime Lachmannus tamquam ab interpolatore factos eiecit. sed non minus certum est tres proximos superiores, 1341—1343, ab eodem scriptos esse ut poetae rationes in dubium vocaret. nam verba *Si fuit ut facerent* cet. manifesto ad illa respiciunt, *Sed facere id non* cet. cf. ann. phil. Cant. iv p. 288. quare hos sex versus litteris capitalibus exprimendos curavi. 1341 pro *si* Lachmannus *sic*. idem 1342 et 1343 invertit.

1391 post *tum* addidi haec. cf. 1404. Lachmannus *carmina* pro OMNIA.

1409 pro GENUS scripsi *recens*. syllabam *re* hausit praecedens *servare*; deinde ex CENS factum est *genus*. Lachmannus *sonis*.

1436 ante *versatile* infulsi *ac*, quod, ut alias, post *in* excidit. Lachmannus *versatili*?. nam *versatile* non magis *templum* esse posse quam *locum* dicit. sed si *templa* ruere possunt, ut I 1105, aut *displodi*, ut VI 285, eadem certe *versari* possunt.

1442 pro PROPTER ODORES Lachmannus *puppibus*, *et res*; et *puppibus* quidem egregie; sed displicet *res* sic nude positum. quare *urbes* scripsi.

1456 pro CLARESCERE CORDE VIDEBANT scripsi cf. *et ordine debet*. scilicet librarius e semel scripsit, deinde

ex *tordine* debet fecit *corde* videbant. Lachmannus *cl. conveniebat.* in proximo versu *artibus* cum superiori-  
bus coniunxi.

## LIBER VI.

15 QUERELLIS, quod libri in fine versus habent, apparet ex 16 huc irrepsisse, nec dubito quin Lucreti verba restituerim scribendo *sine ulla*. Lachmannus, retento in hoc versu *querellis*, 16 pro PAUSA ATQUE audacter *passimque*, pro QUERELLIS scripsit *periclis*.

31 pro CASU Lachmannus *causa*.

46 pro DISSOLVI optime Goebelius obs. Lucr. p. 18 *ressolui.* cf. v 773 *Qua fieri quicquid posset ratione resolvi.* ineptissime Lachmannus, servato *dissolvi*, 45 pro FIERIQUE scripsit *fateare*, tamquam fatendum esset *pleraque*, non *omnia*, necessario *dissolvi*. idem valet contra Bernaysii *fiunt possuntque, n. Pl. dissolvi*.

47 sqq. locus corruptus quem tamen, ut puto, satis leniter emendavi. lacunae signum post 47 posui; 48 pro monstruoso EXIRTANT scripsi *ex ira ut.* sic IV 820 pro *vir uti* libri VIRTUTI. deinde, *ut* post *placentur* addito, pro OMNIA omnia, et 49 pro FAVORE furore scripsi. in his versibus iisque quae interierunt sic fere disputavit poeta. 'semel insignem currum conscendere [Musarum institui, et res caelestes vera ratione explicare, quas homines inepte ad deos referunt. hi cum irascantur, fulmina et procellas in terram mittere aiunt; rursus autem praedicant, quando cessavit vis] ventorum, ut idem di ex ira placentur, ut placato furore omnia in melius conversa sint. cetera [item omnia ad deos referunt] quae fieri sqq.' Lachmannus hic temere et nullo consilio egit. 47 pro INSIGNEM scripsit institui; 48 pro *Ventorum exirtant placentur omnia mirabile hoc Ventorum et certant plangentia flamina*; 49 pr



SINT *sine*. denique 50 prorsus novam sententiam cum veteribus orsus, 52 pro ET scripsit *haec*. Bernaysius lacunam esse et ante et post 48 constituit. 48 haec habet *existant, placentur omnia*. 52 cum Lachmanno *haec*.

83 pro RATIO CAELISQUE TENENDA cum ed. Brixienſi et Avantio scribendum *ratio caeli speciesque tenenda*. scilicet librarius deceptus similitudine litterarum *specie* omisit. Lachmannus audacter *ratio fulgendi visque tonandi*.

85—89 Lachmannus uncis inclusit. ego potius 90 et 91, tanquam ex 153 ab interpolatore illatos, eiciendos duxi.

105 pro AVI recte veteres *aut*. sic 1198 libri AVI pro *aut*. Lachmannus *ab*.

129 pro MISSA Lachmannus *fissa*. paulo melius Bernaysius *SCISSA*.

145 pro FIT Lachmannus *id*. ego contra cum Lambino in 147, *ut ante magno addito*, pro TRUCIDAT scripsi *trucidet*.

158 pro ARTUM Lachmannus *arto*. sed impeditiores hae verborum structurae non raro apud Lucretium inveniuntur. cf. 176.

179 pro QUIESCIT rectissime ed. Iunt. *liquescit*. Lachmannus *calescit*. dicit poeta 'adeo ardescit glans ut etiam liquescat'.

187, 188 non recte Lachmannus post 193 transtulit. ceterum cf. quae dixi ad IV 934.

213 pro FULGERE Lachmannus cum Avantio *fulgore*. verum seminibus fulgorem tribuendo contra Epicuri et Lucreti praecepta graviter peccat. cf. ad II 27.

220 pro ICTU ET optime veteres *ictus et*. Lachmannus *ictu loca*.

228 et 229. audacissime Lachmannus ex his duobus unum finxit versum scribendo *Transit enim validum fulmen per saxa, per aera*.

231 pro ITEM Lachmannus sine causa *utei*.

237 pro TELLENS scripsi *pellens*. Lachmannus cum Lambino *pollens*.

242 pro COMMOLIRI necessario scribendum cum ed. Iunt. *demoliri*. pro CIERE autem scripsi *cremare*. Lachmannus pro MONIMENTA scribendo *lamenta* vim sententiae prorsus frangit.

281 pro GRAVIS VENTI VIS IGNI optime Bentleius *venti vis et gravis ignis*. Lachmannus *gravidam, aut vis ignis et acer*.

286 pro VIDEANTUR scripsi *videatur*. numerum verbi ad *templa* accommodavit librarius, ut i 1108. Lachmannus contra pro OPPRIMERE *exprimere*, Bernaysius *occidere*.

296 VALIDA. recte Bernaysius *calidam*. Lachmannus cum Bentleio *gravidam*.

302 libri DUM VENIT, AMITTENS. Lachmannus 'immo *Cum venit amittens*: alioquin oratio non constat'. eum non secutus sum.

335 pro DEINDE, QUOD Lachmannus *Adde quod*, quod multo languidius mihi videtur.

368 pro EST scripsi cum Lambino *et*. contra Lachmannus in proximo versu pro ID dedit *ut*.

370 Lachmannus cum veteribus impressis post *inter se* addidit *res*. debuit illud addere ante eas voces, quae sub uno accentu prolatae pro una voce necessario habentur.

490 pro TAM MAGNIS MONTIS scripsi cum Lachmanno *Tam magnis nimbis*. tamen Bernaysii *Tam magnae molis* fortasse praestat.

509 VI VENTI ex proximo versu irrepsit. quid Lucretius scripserit dici non potest. ego *umorem*, Lachmannus Wakefieldi coniecturam *umentia* recepit.

518 pro VI Lachmannus cum sententiae detrimento *aquis*. 'nubila utraque via urgentur, quippe et copia sua cumuloque ingenti, et simul impetu venti pressa'.

527 SURSUM—SURSUMQUE. optime Kochius in Rhen. Mus. n. s. VIII p. 640 *sorsum—sorsumque*.

550 pro ESDUPUIS CUMQUE scripsi *scrupus quicumque*, quod incertissimum esse fateor; sententiae tamen satisfacere videtur et ad ductum litterarum proxime accedit; nam *qui* ante *quomque* facile excidere potuit, Lachmannus *et ubi lapi' cumque*, quod non intellego; apparet enim *Nec minus* ad superiora referri non ad sequentia. ceterum cf. ann. phil. Cant. I p. 38.

563 pro MINENT scripsi *minantur*. cf. v 1237. Lachmannus *meant*.

604 SUBDIT ET HUNC cum libris scripsi. Lachmannus *Subdit athuc*.

663 libri MORBL. ed. Iunt. *nobis*. Lachmannus *orbi*.

Post 697 excidisse versum dixi in ann. phil. Cant. I p. 45. is huiusmodi fuisse videtur *Fluctibus admixtam vim venti, intrareque ab isto*. cf. Iustin. IV 1 *Eadem causa etiam Aetnae montis perpetuos ignes facit. nam aquarum ille concursus raptum secum spiritum in imum fundum trahit atque ibi suffocatum tam diu tenet donec per spiramenta terrae diffusus nutrimenta ignis incendat*.

746 pro AVERNI scripsi *Avernist*. Lachmannus *est* ante *si* addit.

749 libri ET. Lachmannus *ut*.

755 pro OPUS EFFICIT, transpositis duabus litteris, *ope sufficit* scripsi. cf. ad III 374. Lachmannus *vi ibus officit*.

759 libri SINT—MACTATA. Lachmannus *male fit mactatu'*. cf. ad IV 934.

762 pro POTEIS scripsi *forte his*. Lachmannus *Puteis*. cf. ann. phil. Cant. I p. 38.

789 recte cum sequenti versu coniungit H. Purmannus in Iahnii ann. phil. LXVI p. 678.

793 pro PUMOS plurimi viderunt scribendum SPUMAS.

hunc versum, ita formatum *Concidere et spumam ut q. m. m. s.*, post 801 parum apte collocavit Lachmannus.

804 pro *domus* libri DOMNUS. pro *fervidior vis* oblongus et Itali FERVIDA SERVIS. quadratus FERVIDA FERVIS. cum omnia hic incertissima sint, Lachmannum, ut par erat, secutus sum. quamquam haud scio an praestet quod Madvigius apud Henrichsen. de Gottorp. cod. p. 37 coniecit, *At c. m. domans p. fervida febris*. ante eum Lambinus *hominis p. fervida febris*. Wakefieldus *domus p. fervida, nervis Tum*. scribendumne *fervidu'*, *nervis Tum*?

818 libri rectissime ET. Lachmannus *ea*, qui iam in septem vel octo locis sanissimis et pro *etiam* eiecit.

Post 839 excidisse archetypi schedam demonstravit Lachmannus, cuius partem fuisse statuit quattuor brevium versuum fragmenta. ex iis hoc certe Lucretianum videtur, *Non mihi si linguae centum sint oraque centum, Aerea vox*, quem tamen in poemate occupaverit locum, pro certo dici non potest.

842 libri PROPRIE. Bernaysius *proprii*. Lachmannus cum ed. Iunt. *propere*.

899 pro TENENTES cum Bernaysio scripsi *latentis*. Lachmannus *tepentis*.

909. pro librorum ORTUS Lachmannus hic, ut II 387, *ortu*.

935 cf. ad IV 229.

957, qui in codicibus 954 sequitur, in hunc locum transtuli. deinde 953 pro TEMPESTATEM scripsi *tempestates*; pro COORTA *coortae*. iure me ita fecisse agnoscet, qui cum his versus 1098 sqq. componere volet. cf. ann. phil. Cant. I p. 41. 'tempestates' ait poeta, 'terra et caelo coortae, a terra in caelum, a caelo in terras venientes saeviunt, et cum his simul morbida vis, cum extrinsecus e caelo, ut nubes nebulaeque, insinuat'.

Lachmannus 957 inepte post 947 transtulit. idem 955 pro TEMPESTATE scripsit *tempestate in*.

1012 libri QUOD DICITUR EX ELEMENTIS. Lachmannus quo ducitur ex elementis, quod equidem non intellego. Lambinus quod paulo diximus ante. et apparet ex elementis male huc ex 1009 irrepsisse. quid tamen scripserit Lucretius dici non potest.

1022 sqq. in his ne unam quidem litteram mutavi. quare...iuvetur curvis lineis inclusi; nam apparet 1024 quod ab accedit pendere. Lachmannus 1022 pro ITEM scripsit *utei*, et 1023 *iuvetur*.

1067 libri INTER SE SINGULARITER. Lachmannus *inter singillariter*.

1106 pro BRITTANNIS necessario scribendum *Britanni*. alioquin oratio non procedit.

1135 pro librorum CORUMPTUM, quod ex margine irrepsisse videtur, apte Bentleius *alienum*. Lachmannus *coortum*.

1138 in fine MORTIFER AE. amissas litteras a Macrobio recuperarunt veteres editores, qui *mortifer aestus* habet. Lachmannus *morti ferai*, et 1141 *morbus* pro librorum ORTUS.

1180 libri ARDENTIA MORBIS, quod satis aptum videtur. pulchre tamen Lachmannus *ac nuntia mortis*.

1195 pro INORETIACET Lucretius, nisi fallor, *in ore trucei* scripsit. cf. ann. phil. Cant. i p. 374. hic, ut alibi, antiqua forma in *-ei* librarios decepit, qui pro *-ei* passim *-et* supponere solebant. pro TENTA MEBAT optimo Lachmannus, et ante eum Nic. Heinsius in notis quae sua manu scriptae penes me sunt, *tenta tumebat*.

1199. hic quoque pro UT EST poeta *ibei* scripsisse videtur. ex *ibei* factum est primum *iuet*, deinde *ut est*. Lachmannus *vix*, et 1195 *inhorrescens*.

1229—1233 necessario cum superioribus coniungendi sunt, non, ut vult Lachmannus, cum sequentibus.

deinde 1234, qui in codicibus 1225 est, ante 1235 collocandus est. nam 1235—8 ad eum referuntur. *nullo tempore*, ergo non a mortuis. Lachmannus eum ante 1247 transtulit. idem *cernebant* pro CERTABANT.

Ante 1247 unus certe versus excidit. quare lacunae signum posui.

1259 pro AGRIS MAERORIS scripsi *agris is maeror*.  
1260 pro CONFLUXIT, LANGUENS Lachmannus sine ulla causa *Confluxit labes*. cf. ad v 689.

1281 versum mutilum supplevi addendo *praesenti*.  
Lachmannus *conpostum*.

1282 Pomponius Lactus recte addidit *res*. Lachmannus *res subitae*.

Quod ad scribendi rationem attinet, Lachmannum optimum ducem membranasque Leidenses eo certe nomine egregias et ipso Vergili Mediceo longe praestantiores meo iure secutus sum; nec futillem aliquam constantiam quaesivi, ab ingenio linguae et veterum consuetudine pariter abhorrentem. itaque non solum isto viro auctore formas quasdam germanae antiquitatis, velut verbi causa semel *ni* et *nive* pro *ne* et *neve*, aliquotiens diphthongon *ei* pro simplici *i*, terdeciens, consentientibus istis membranarum, *-is* in nom. plur. tertiae declinationis, I 808, II 577, 955, 1155, IV 452, 1203, 1221, V 216, 494, 524, 525, 1072, VI 936 scripsi, verum etiam, quod ille non fecit, semel *tutimet* et *vocaret* pro *vacaret*, bis *accedere* non dubitavi recipere. ceterum vocabula quae Latini sub uno accentu solebant proferre, ut *quicumque*, *superest*, *interdum*, *nimirum*, *antehac*, alia eiusdem generis, semper coniunctim vulgari ratione, non cum Lachmanno separatim scripsi; cum potius quiprimus, *abris*, quam *qui cumque*, post hac scribendum videretur. praeterea neque *erumna*, *teter*, *mestus*, *meror*.

*presto, septa*, quae libri nonnumquam exhibent, Lucretium autem per diphthongon protulisse certum est, nec *alare, alitus, austra, amatus*, et huiusmodi pauca alia sine *h* ferenda duxi.

Haec quoque notanda sunt. . . . . indicat unum, \* plures intercidisse versus. syllabae et voces, quae in libris non extant, cursivis sive Italicis; versus spurii vel alieno loco iterati, interdum etiam singula vocabula, capitalibus exprimuntur litteris. uncis inclusi eas carminis partes quae a Lucretio quidem scriptas esse, sed in versuum seriem non ab ipso poeta, sed a primo editore temere inlatas esse egregio acumine demonstravit Lachmannus. eum editorem non Quintum Ciceronem, sed ipsum Marcum fuisse credo. nam Plinius epist. III 15 Proculo suo sic scribit, *Petis ut libellos tuos...legam examinemque an editione sint digni...allegas exemplum...adicis M. Tullium mira benignitate poetarum ingenia fovisse.* numeri in laeva paginae parte positi versuum ordinem indicant quem libri Leidenses exhibent.

Scribebam Cantabrigiae in collegio Trinitatis  
mens. Octobr. a. 1860.

T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA

LIBER PRIMUS.

Aeneadum genetrix, hominum divomque voluptas,  
alma Venus, caeli subter labentia signa  
quae mare navigerum, quae terras frugiferentis  
concelebras, per te quoniam genus omne animantum  
concipitur visitque exortum lumina solis. 5  
te, dea, te fugiunt venti, te nubila caeli  
adventumque tuum, tibi suavis daedala tellus  
summittit flores, tibi rident aequora ponti  
placatumque nitet diffuso lumine caelum.  
nam simul ac species patefactast verna dici 10  
ot reserata viget genitabilis aura favoni,  
aeriae primum volucres te, diva, tuumque  
significant initum percussae corda tua vi.  
15 inde ferae pecudes persultant pabula lacta  
14 et rapidos tranant annis: ita capta lepore 15  
te sequitur cupide quo quamque inducere pergis.  
denique per maria ac montis fluviosque rapacis  
frondiferasque domos avium camposque virentis  
omnibus incutiens blandum per pectora amorem  
officis ut cupide generatim saccla propagent. 20  
quae quoniam rerum naturam sola gubernas  
nec sine te quicquam dias in luminis oras  
exoritur neque fit lactum neque amabile quicquam,  
te sociam studeo scribendis versibus esse  
quos ego de rerum natura pangere conor 25  
*Memmiadae nostro quem tu, dea, tempore in omni*  
*omnibus ornatum voluisti excellere rebus.*



quo magis aeternum da dictis, diva, leporem. •  
 effice ut interea fera moenera militiae  
 per maria ac terras omnis sopita quiescant. 30  
 nam tu sola potes tranquilla pace iuvare  
 mortalis, quoniam belli fera moenera Mavors  
 armipotens regit, in gremium qui saepe tuum se  
 reicit aeterno devictus vulnere amoris  
 atque ita suspiciens tereti cervice reposta 35  
 pascit amore avidos inhians in te, dea, visus,  
 eque tuo pendet resupini spiritus ore.  
 hunc tu, diva, tuo recubantem corpore sancto  
 circumfusa super, suavis ex ore loquellas  
 funde petens placidam Romanis, incluta, pacem. 40  
 nam neque nos agere hoc patriae tempore iniquo  
 possumus aequo animo nec Memmi clara propago  
 talibus in rebus communi desse saluti.  
 OMNES ENIM PER SE DIVUM NATURA NECESSEST  
 IMMORTALI AEVO SUMMA CUM PACE FRUATUR 45  
 SEMOTA AB NOSTRIS REBUS SEIUNCTAEQUE LONGE  
 NAM PRIVATA DOLOREM OMNI PRIVATA PERICLIS  
 IPSA SUIS POLLENS OPIBUS NIHIL INDIGA NOSTRI  
 NEC BENE PROMERITIS CAPITUR NEC TANGITUR IRA  
 \*  
 quod superest, vacuas auris animumque sagacem 50  
 semotum a curis adhibe veram ad rationem,  
 ne mea dona tibi studio disposta fidei,  
 intellecta prius quam sint, contempta relinquo.  
 nam tibi de summa caeli ratione deumque 55  
 disserere incipiam et rerum primordia pandam,  
 unde omnis natura creet res auctet alatque  
 quove eadem rursum natura perempta resolvat,  
 quae nos materiem et genitalia corpora rebus  
 reddunda in ratione vocare et semina rerum  
 appellare suemus et haec eadem usurpare 60  
 corpora prima, quod ex illis sunt omnia primis.  
 Humana ante oculos foede cum vita iaceret  
 in terris oppressa gravi sub religione  
 quae caput a caeli regionibus ostendebat  
 horribili super aspectu mortalibus instans, 65  
*primum Graius homo mortalis tollere contra*  
*est oculos ausus primusque obsistere contra,*

quem neque fama deum nec fulmina nec minitanti  
 murmure compressit caelum, sed eo magis acrem  
 inritat animi virtutem, effringere ut arta 70  
 naturae primus portarum claustra cupiret.  
 ergo vivida vis animi pervicit, et extra  
 processit longe flammantia moenia mundi  
 atque omne immensum peragravit mente animoque,  
 unde refert nobis victor quid possit oriri, 75  
 quid nequeat, finita potestas denique cuique  
 quanam sit ratione atque alte terminus haerens.  
 quare religio pedibus subiecta vicissim  
 opteritur, nos exaequat victoria caelo.

Illud in his rebus vereor, ne forte rearis 80  
 impia te rationis inire elementa vianque  
 indugredi sceleris. quod contra saepius illa  
 religio peperit scelerosa atque impia facta.  
 Aulide quo pacto Triviai virginis aram  
 Iphianassai turparunt sanguine foede 85  
 ductores Danaum delecti, prima virorum.  
 cui simul infula virgineos circumdata comptus  
 ex utraque pari malarum parte profusast,  
 et maestum simul ante aras adstare parentem  
 sensit et hunc propter ferrum celare ministros 90  
 aspectuque suo lacrimas effundere civis,  
 muta metu terram genibus summissa petebat.  
 nec miserae prodesse in tali tempore quibat  
 quod patrio princeps donarat nomine regem.  
 nam sublata virum manibus tremibundaque ad aras 95  
 deductast, non ut sollemni more sacrorum  
 perfecto posset claro comitari Hymenaeo,  
 sed casta incesto nubendi tempore in ipso  
 hostia concideret mactatu maesta parentis,  
 exitus ut classi felix faustusque daretur. 100  
 tantum religio potuit suadere malorum.

Tutemet a nobis iam quovis tempore vatam  
 terriquois victus dictis desciscere quacres.  
 quippe etenim quam multa tibi iam fingere possunt  
 somnia quae vitae rationes vertere possint 105  
 fortunasque tuas omnis turbare timore!  
 et merito. nam si certam finem esse viderent

aerumnarum homines, aliqua ratione valerent  
 religionibus atque minis obsistere vatum.  
 nunc ratio nulla est restandi, nulla facultas, 110  
 aeternas quoniam poenas in morte timendumst.  
 ignoratur enim quae sit natura animai,  
 nata sit an contra nascentibus insinuetur,  
 et simul intereat nobiscum morte dirempta  
 an tenebras Orci visat vastasque lacunas 115  
 an pecudes alias divinitus insinnet se,  
 Ennius ut noster cecinit qui primus amoeno  
 detulit ex Helicone perenni fronde coronam,  
 per gentis Italas hominum quae clara clueret;  
 etsi praeterea tamen esse Acherusia templa 120  
 Ennius aeternis exponit versibus edens,  
 quo neque permaneant animae neque corpora nostra,  
 sed quaedam simulacra modis pallentia miris;  
 unde sibi exortam semper florentis Homeri  
 commemorat speciem lacrimas effundere salsas 125  
 coepisse et rerum naturam expandere dictis.  
 quapropter bene cum superis de rebus habenda  
 nobis est ratio, solis lunaeque meatus  
 qua fiant ratione, et qua vi quaeque gerantur  
 in terris, tum cum primis ratione sagaci 130  
 unde anima atque animi constet natura videndum,  
 et quae res nobis vigilantibus obvia mentes  
 terrificet morbo adfectis somnoque sepultis,  
 cernere uti videamur eos audireque coram,  
 morte obita quorum tellus amplectitur ossa. 135

Nec me animi fallit Graiorum obscura reperta  
 difficilo inlustrare Latinis versibus esse,  
 multa novis verbis praesertim cum sit agendum  
 propter egestatem linguae et rerum novitatem;  
 sed tua me virtus tamen et sperata voluptas 140  
 suavis amicitiae quemvis sufferre laborem  
 suadet et inducit noctes vigilare serenas  
 quaerentem dictis quibus et quo carmine demum  
 clara tuae possim praepandere lumina menti,  
 res quibus occultas penitus convisere possis. 145  
*Hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest  
 non radii solis neque lucida tela dici*

discutiant, sed naturae species ratioque.  
 principium cuius hinc nobis exordia sumet,  
 nullam rem e nilo gigni divinitus umquam. 150  
 quippe ita formido mortalis continet omnis,  
 quod multa in terris fieri caeloque tumentur  
 quorum operum causas nulla ratione videre  
 possunt ac fieri divino numine rentur.  
 156 quas ob res ubi viderimus nil posse creari  
 de nilo, tum quod sequimur iam rectius inde  
 perspicimus, et unde queat res quaeque creari  
 155 et quo quaeque modo fiant opera sine divom.  
 159 Nam si de nilo fierent, ex omnibu' rebus  
 omne genus nasci posset, nil semine egeret. 100  
 e mare primum homines, e terra posset oriri  
 squamigerum genus et volucres erumpere caelo;  
 armenta atque aliae pecudes, genus omne ferarum,  
 incerto partu culta ac deserta tenerent.  
 nec fructus idem arboribus constare solerent, 165  
 sed mutarentur, ferre omnes omnia possent.  
 quippe ubi non essent genitalia corpora cuique,  
 qui posset mater rebus consistere certa?  
 at nunc seminibus quia certis quaequo creantur,  
 inde enascitur atque oras in luminis exit, 170  
 materies ubi inest cuiusque et corpora prima;  
 atque hac re nequeunt ex omnibus omnia gigni,  
 quod certis in rebus inest secreta facultas.  
 praeterea cur vere rosam, frumenta calore,  
 vites autumnus fundi suadente videmus, 175  
 si non, certa suo quia tempore semina rerum  
 cum confluxerunt, patefit quodcumque creatur,  
 dum tempestates adsunt et vivida tellus  
 tuto res teneras effert in luminis oras?  
 quod si de nilo fierent, subito exorerentur 180  
 incerto spatio atque alienis partibus anni,  
 quippe ubi nulla forent primordia quae genitalem  
 concilio possent arceri tempore iniquo.  
 nec porro augendis rebus spatio foret usus  
 seminis ad coitum, si e nilo crescere possent. 185  
 nam fierent iuvenes subito ex infantibus parvis  
 e terraeque exorta repente arbusta salirent.

quorum nil fieri manifestum est, omnia quando paulatim crescunt, ut par est, semine certo

crescentesque genus servant; ut noscere possis 190  
 quicque sua de materia grandescere alicue.  
 huc accedit uti sine certis imbribus anni  
 laetificos nequeat fetus submittere tellus  
 nec porro secreta cibo natura animantum  
 propagare genus possit vitamque tueri; 195  
 ut potius multis communia corpora rebus  
 multa putes esse, ut verbis elementa videmus,  
 quam sine principiis ullam rem existere posse.  
 denique cur homines tantos natura parare  
 non potuit, pedibus qui pontum per vada possent 200  
 transire et magnos manibus divellere montis  
 multaue vivendo vitalia vincere saccla,  
 si non, materies quia rebus reddita certast  
 gignundis e qua constat quid possit oriri?  
 nil igitur fieri de nilo posse fatendumst, 205  
 semine quando opus est rebus quo quaeque creatae  
 aeris in teneras possint proferri auras.  
 postremo quoniam incultis praestare videmus  
 culta loca et manibus melioris reddere fetus,  
 esse videlicet in terris primordia rerum 210  
 quae nos fecundas vertentes vomere glebas  
 terraique solum subigentes cimus ad ortus.  
 quod si nulla forent, nostro sine quaeque labore  
 sponte sua multo fieri meliora videres.

Huc accedit uti quicque in sua corpora rursum 215  
 dissoluat natura neque ad nilum interemat res.  
 nam siquid mortale e cunctis partibus esset,  
 ex oculis res quaeque repente erepta periret.  
 nulla vi foret usus enim quae partibus eius  
 discidium parere et nexus exsolvere posset. 220  
 quod nunc, aeterno quia constant semine quaeque,  
 donec vis obiit quae res diverberet ictu  
 aut intus penetret per inania dissoluatque,  
 nullus exitium patitur natura videri.

*praeterea quaecumque vetustate amovet aetas, 225*  
*si penitus peremit consumens materiem omnem,*

unde animale genus generatim in lumina vitae  
 reducit Venus, aut reductum daedala tellus  
 unde alit atque auget generatim pabula praebens?  
 unde mare, ingenuei fontes externaque largo 239  
flumina suppeditant? unde aether sidera pascit?  
 omnia enim debet, mortali corpore quae sunt,  
 infinita aetas consumpse anteacta diesque.  
 quod si in eo spatio atque anteacta aetate fuere  
 e quibus haec rerum consistit summa refecta, 235  
 immortali sunt natura praedita certe,  
 haut igitur possunt ad nilum quaeque reverti.  
 denique res omnis eadem vis causaque volgo  
 conficeret, nisi materies aeterna teneret,  
 inter se nexu minus aut magis indupedita. 240  
 tactus enim leti satis esset causa profecto,  
 quippe ubi nulla forent aeterno corpore quorum  
 contextum vis deberet dissolvere quaeque.  
 at nunc, inter se quia nexus principiorum  
 dissimiles constant aeternaque materies est, 245  
 incolumi remanent res corpore, dum satis acris  
 vis obeat pro textura cuiusque reperta.  
 haud igitur redit ad nilum res ulla, sed omnes  
 discidio redeunt in corpora materiali.  
 postremo pereunt imbres, ubi eos pater aether 250  
 in gremium matris terrae praecipitavit;  
 at nitidae surgunt fruges ramique virescunt  
 arboribus, crescunt ipsae fetuque gravantur;  
 hinc alitur porro nostrum genus atque ferarum,  
 hinc laetas urbes pueris florere videmus 255  
 frondiferasque novis avibus canere undique silvas;  
 hinc fessae pecudes pingui per pabula lacta  
 corpora deponunt et candens lacteus umor  
 uberibus manat distentis; hinc nova proles  
 artubus infirmis teneras lasciva per herbas 260  
 ludit lacte mero mentes perculsa novellas.  
 haud igitur penitus pereunt quaecumque videntur,  
 quando alid ex alio reficit natura nec ullam  
 rem gigni patitur nisi morte adiuta aliena.  
 Nunc age, res quoniam docui non posse creari 265  
 de nilo neque item genitas ad nil revocari,

nequa forte tamen coeptes diffidere dictis,  
 quod nequeunt oculis rerum primordia cerni,  
 accipe praeterea quae corpora tute necessest  
 confiteare esse in rebus nec posso videri. 270  
 principio venti vis verberat incita portus  
 ingentisque ruit navis et nubila differt,  
 interdum rapido percurrrens turbine campos  
 arboribus magnis sternit montisque supremos  
 silvifragis vexat flabris: ita perfurit acri 275  
 cum fremitu saevitque minaci murmure ventus.  
 sunt igitur venti nimirum corpora caeca  
 quae mare, quae terras, quae denique nubila caeli  
 verrunt ac subito vexantia turbine raptant,  
 nec ratione fluunt alia stragemque propagant 280  
 et cum mollis aquae fertur natura repente  
 flumine abundanti, quam largis imbribus auget  
 montibus ex altis magnus decursus aquai  
 fragmina coniciens silvarum arbustaque tota,  
 nec validi possunt pontes venientis aquai 285  
 vim subitam tolerare: ita magno turbidus imbi  
 molibus incurrit validis cum viribus amnis.  
 dat sonitu magno stragem volvitque sub undis  
 grandia saxa ruitque aqua quidquid fluctibus obstat.  
 sic igitur debent venti quoque flamina ferri, 290  
 quae veluti validum cum flumen procubuere  
 quamlibet in partem, tridunt res ante ruuntque  
 impetibus crebris, interdum vertice torto  
 corripunt rapideque rotanti turbine portant.  
 quare etiam atque etiam sunt venti corpora caeca, 295  
 quandoquidem factis et moribus aemula magnis  
 annibus inveniuntur, aperto corpore qui sunt.  
 tum porro varios rerum sentimus odores  
 nec tamen ad naris venientis cerninus umquam,  
 nec calidos aestus tuimur nec frigora quimus 300  
 usurpare oculis nec voces cernere suemus;  
 quae tamen omnia corporea constare necessest  
 natura, quoniam sensus impellere possunt.  
 tangere enim et tangi, nisi corpus, nulla potest res.  
 denique fluctifrago suspensae in litore vestes 305  
 urescunt, caedem dispensae in sole serescunt.

at neque quo pacto persederit umor aquai  
 visumst nec rursum quo pacto fugerit aestu.  
 in parvas igitur partis dispergitur umor  
 quas oculi nulla possunt ratione videre. 310  
 quin etiam multis solis redeuntibus annis  
 anulus in digito subter, tenuatur habendo,  
 stilicidi casus lapidem cavat, uncus aratri  
 ferreus occulte decrescit vomer in arvis,  
 strataque iam volgi pedibus detrita viarum 315  
 saxea conspicimus; tum portas propter aena  
 signa manus dexteras ostendunt adtenuari  
 saepe salutantum tactu praeterque meantum.  
 haec igitur minui, cum sint detrita, videmus.  
 sed quae corpora decedant in tempore quoque, 320  
 invida praeclusit spatium natura videndi.

postremo quaecumque dies natura rebus  
 paulatim tribuit, moderatim crescere cogens,  
 nulla potest oculorum acies contenta tueri,  
 nec porro quaecumque aevo macieque senescunt; 325  
 nec, mare quae inpendent, vesco sale saxa peresa  
 quid quoque amittant in tempore cernere possis.  
 corporibus caecis igitur natura gerit res.

Nec tamen undique corporea stipata tenentur  
 omnia natura; namque est in rebus inane. 330  
 quod tibi cognosse in multis erit utile rebus  
 nec sinet errantem dubitare et quaerere semper  
 de summa rerum et nostris diffidere dictis.

QUA PROPTER LOCUS EST INTACTUS INANE VACANSQUE  
 quod si non esset, nulla ratione moveri 335  
 res possent; namque officium quod corporis exstat,  
 officere atque obstare, id in omni tempore adesset  
 omnibus; haud igitur quicquam procedere posset,  
 principium quoniam cedendi nulla daret res.  
 at nunc per maria ac terras sublimaque caeli 340  
 multa modis multis varia ratione moveri  
 cernimus ante oculos, quae, si non esset inane,  
 non tam sollicito motu privata carerent  
 quam genita omnino nulla ratione fuissent,  
 undique materies quoniam stipata quiesset. 345  
 praeterea quamvis solidae res esse putentur,



hinc tamen esse licet raro cum corpore cernas.  
 in saxis ac speluncis permanat aquarum  
 liquidus umor et uberibus flent omnia guttis.  
 dissipat in corpus sese cibus omne animantum. 350  
 crescunt arbusta et fetus in tempore fundunt,  
 quod cibus in totas usque ab radicibus imis  
 per truncos ac per ramos diffunditur omnis.  
 inter saepta meant voces et clausa domorum  
 transvolitant, rigidum permanat frigus ad ossa. 355  
 quod nisi inania sint, qua possint corpora quaeque  
 transire? haud ulla fieri ratione videres.

• denique cur alias aliis praestare videmus  
 pondere res rebus nilo maiore figura?  
 nam si tantundemst in lanae glomero quantum 360  
 corporis in plumbo est, tantundem pendere par est,  
 corporis officiumst quoniam premero omnia deorsum,  
 contra autem natura manet sine pondere inanis.  
 ergo quod magnumst aequae leviusque videtur,  
 nimirum plus esse sibi declarat inanis; 365  
 at contra gravius plus in se corporis esse  
 dedicat et multo vacui minus intus habere.  
 | est igitur nimirum id quod ratione sagaci  
 | quaerimus, admixtum rebus, quod inane vocamus.

Illud in his rebus ne te deducere vero 370  
 possit, quod quidam fingunt, praecurrere cogor.  
 cedere squamigeris latices nitentibus aiunt  
 et liquidas aperire vias, quia post loca pisces  
 linquant, quo possint cedentes confluere undae.  
 sic alias quoque res inter se posse moveri 375  
 et mutare locum, quamvis sint omnia plena.  
 scilicet id falsa totum ratione receptumst.  
 nam quo squamigeri poterunt procedere tandem,  
 ni spatium dederint latices? concedere porro  
 quo poterunt undae, cum pisces ire nequibunt? 380  
 aut igitur motu privandumst corpora quaeque  
 aut esse admixtum dicundumst rebus inano  
 unde initum primum capiat res quaeque movendi.  
 postremo duo de concursu corpora lata  
*si cita dissiliant, nempe aer omne necessessest,* 385  
*inter corpora quod fiat, possidat inano.*

is porro quamvis circum celerantibus auris  
 confluat, haud poterit tamen uno tempore totum  
 compleri spatium; nam primum quemque necessest  
 occupet ille locum, deinde omnia possideantur. 390  
 quod si forte aliquis, cum corpora dissiluerō,  
 tum putat id fieri quia se condenseat aer,  
 errat; nam vacuum tum fit quod non fuit ante  
 et repletur item vacuum quod constitit ante,  
 nec tali ratione potest denserier aer, 395  
 nec, si iam posset, sine inani posset, opinor,  
 ipse in se trahere et partis conducere in unum.

Quapropter, quamvis causando multa moreris,  
 esse in rebus inane tamen fateare necessest.  
 multaue praeterea tibi possum commemorando 400  
 argumenta fidem dictis conradere nostris.  
 verum animo satis haec vestigia parva sagaci  
 sunt per quae possis cognoscere cetera tute.  
 namque canes ut montivagae persaepe ferai  
 naribus inveniunt intactas fronde quietes, 405  
 cum semel institerunt vestigia certa viai,  
 sic alid ex alio per te tute ipse videre  
 talibus in rebus poteris caecasque latebras  
 insinuare omnis et verum protrahere inde.  
 quod si pigraris paulumve recesseris ab re, 410  
 hoc tibi de plano possum promittere, Memmi:  
 usque adeo largos haustus e fontibu' magnis  
 lingua meo suavis diti de pectore fundet,  
 ut vrcar ne tarda prius per membra senectus  
 serpat et in nobis vitae claustra resolvat, 415  
 quam tibi de quavis una re versibus omnis  
 argumentorum sit copia missa per auris.

Sed nunc ut repetam coeptum pertexere dictis,  
 omnis, ut est, igitur per se natura duabus  
 constitit in rebus; nam corpora sunt et inane, 420  
 haec in quo sita sunt et qua diversa moventur.  
 corpus enim per se communis dedicat esse  
 sensus; cui nisi prima fides fundata valebit,  
 haut erit occultis de rebus quo referentes  
 confirmare animi quicquam ratione queamus.  
 tum porro locus ac spatium, quod inane vocamus, 425

si nullum foret, haut usquam sita corpora possent  
 esse neque omnino quoquam diversa meare;  
 id quod iam supera tibi paulo ostendimus ante.  
 praeterea nil est quod possis dicere ab omni 430  
 corpore seiunctum secretumque esse ab inani,  
 quod quasi tertia sit numero natura reperta.  
 nam quodcumque erit, esse aliquid debebit id ipsum;  
 35 cui si tactus erit quamvis levis exiguusque,  
 34 augmine vel grandi vel parvo denique, dum sit, 435  
 corporis augebit numerum summamque sequetur.  
 sin intactile erit, nulla de parte quod ullam  
 rem prohibere queat per se transire meantem,  
 scilicet hoc id erit, vacuum quod inane vocamus.  
 praeterea per se quodcumque erit, aut faciet quid 440  
 aut aliis fungi debebit agentibus ipsum  
 aut erit ut possint in eo res esse gerique.  
 at facere et fungi sine corpore nulla potest res  
 nec praebere locum porro nisi inane vacansque.  
 ergo praeter inane et corpora tertia per se 445  
 nulla potest rerum in numero natura relinqui,  
 nec quae sub sensus cadat ullo tempore nostros  
 nec ratione animi quam quisquam possit apisci.  
 Nam quaecumque cluent, aut his coniuncta duabus  
 rebus ea invenies aut horum eventa videbis. 450  
 coniunctum est id quod nusquam sine perniciali  
 discidio potis est seiungi seque gregari,  
 pondus uti saxist, calor ignis, liquor aquai.  
 TACTUS CORPORIBUS CUNCTIS INTACTUS INANI  
 servitium contra paupertas divitiaeque, 455  
 libertas bellum concordia, cetera quorum  
 adventu manet incolumis natura abituque,  
 haec soliti sumus, ut par est, eventa vocare.  
 tempus item per se non est, sed rebus ab ipsis  
 consequitur sensus, transactum quid sit in aevo, 460  
 tum quae res instet, quid porro deinde sequatur.  
 nec per se quemquam tempus sentire fatendumst  
 semotum ab rerum motu placidaque quiete.  
 denique Tyndaridem raptam belloque subactas  
 Troiugenas gentis cum dicunt esse, videndumst . 465  
 no forte haec per se cogant nos esse fateri,

quando ea saecula hominum, quorum haec eventa fuerunt,  
 inrevocabilis abstulerit iam praeterita aetas.  
 namque aliut Teucris, aliut regionibus ipsis  
 eventum dici poterit quodcumque erit actum. 470  
 denique materies si rerum nulla fuisset  
 nec locus ac spatium, res in quo quaeque geruntur,  
 numquam Tyndaridis formae conflatus amore  
 ignis, Alexandri Phrygio sub pectore gliscens,  
 clara accendisset saevi certamina belli, 475  
 nec clam durateus Troianis Pergama partu  
 inflammasset equos nocturno Graiugenarum;  
 perspicere ut possis res gestas funditus omnis  
 non ita uti corpus per se constare neque esse,  
 nec ratione cluere eadem qua constet inane, 480  
 sed magis ut merito possis eventa vocare  
 corporis atque loci, res in quo quacque gerantur.

Corpora sunt porro partim primordia rerum,  
 partim concilio quae constant principiorum.  
 sed quae sunt rerum primordia, nulla potest vis 485  
 distinguere; nam solido vincunt ea corpore demum.  
 etsi difficile esse videtur credere quicquam  
 in rebus solido reperiri corpore posse.  
 transit enim fulmen caeli per saepta domorum,  
 clamor ut ac voces; ferrum candescit in igni 490  
 dissiliuntque fero ferventia saxa vapore;  
 tum labefactatus rigor auri solvitur aestu;  
 tum glacies aeris flamma devicta liquescit;  
 permanat calor argentum penetrabileque frigus,  
 quando utrumque manu retinentes pocula rite 495  
 sensimus infuso lympharum rore superne.  
 usque adeo in rebus solidi nil esse videtur.  
 sed quia vera tamen ratio naturaque rerum  
 cogit, ades, paucis dum versibus expediamus  
 esse ea quae solido atque aeterno corpore constant, 500  
 semina quae rerum primordiaque esse docemus,  
 unde omnis rerum nunc constet summa creata.

Principio quoniam duplex natura duarum  
 dissimilis rerum longe constare repertast,  
 corporis atque loci, res in quo quaeque geruntur, 505  
 esse utramque sibi per se puramque necessitat.

nam quacumque vacat spatium, quod inane vocamus,  
 corpus ea non est; qua porro cumque tenet se  
 corpus, ea vacuum nequaquam constat inane.  
 sunt igitur solida ac sine inani corpora prima. 510  
 praeterea quoniam genitis in rebus inanest,  
 materiem circum solidam constare necessest,  
 nec res ulla potest vera ratione probari  
 corpore inane suo cclare atque intus habere,  
 si non, quod cohibet, solidum constare relinquo. 515  
 id porro nil esse potest nisi material  
 concilium, quod inane queat rerum cohibere.  
 materies igitur, solido quae corpore constat,  
 esse aeterna potest, cum cetera dissolvantur.  
 tum porro si nil esset quod inane vocaret, 520  
 omne foret solidum; nisi contra corpora certa  
 essent quae loca complerent quaecumque tenerent,  
 omne quod est, spatium vacuum constaret inane.  
 alternis igitur nimirum corpus inani  
 distinctumst, quoniam nec plenum naviter extat 525  
 nec porro vacuum. sunt ergo corpora certa  
 quae spatium pleno possint distinguere inane.  
 haec neque dissolui plagis extrinsecus icta  
 possunt nec porro penitus penetrata retexi  
 nec ratione queunt alia temptata labare; 530  
 id quod iam supra tibi paulo ostendimus ante.  
 nam neque conlidi sine inani posse videtur  
 quicquam nec frangi nec findi in bina secando  
 nec capere umorem neque item manabile frigus  
 nec penetralem ignem, quibus omnia conficiuntur. 535  
 — et quo quaeque magis cohibet res intus inane,  
 tam magis his rebus penitus temptata labascit.  
 ergo si solida ac sine inani corpora prima  
 sunt ita uti docui, sint haec aeterna necessest.  
 praeterea nisi materies aeterna fuisset, 540  
 antehac ad nilum penitus res quaeque redissent  
 de niloque renata forent quaecumque videmus.  
 at quoniam supra docui nil posse creari  
 de nilo neque quod genitum est ad nil revocari,  
 esse immortalia primordia corpore debent, 545  
 dissolui quo quaeque supremo tempore possint,

materies ut subpeditet rebus reparandis.  
sunt igitur solida primordia simplicitate  
nec ratione queunt alia servata per aevom  
ex infinito iam tempore res reparare.

550

Denique si nullam finem natura parasset  
frangendis rebus, iam corpora materiali  
usque redacta forent aevo frangente priore,  
ut nil ex illis a certo tempore posset  
conceptum summum aetatis pervadere *ad auctum*.

555

nam quidvis citius dissolvi posse videmus  
quam rursus refici; quapropter longa dici  
infinita aetas anteacti temporis omnis  
quod fregisset adhuc disturbans dissoluensque,  
numquam relicuo reparari tempore posset.

560

at nunc nimirum frangendi reddita finis  
certa manet, quoniam refici rem quamque videmus  
et finita simul generatim tempora rebus  
stare, quibus possint aevi contingere florem.

huc accedit uti, solidissima materiali

565

corpora cum constant, possit tamen, omnia, reddi,  
mollia quae fiunt, aer aqua terra vapores,  
quo pacto fiant et qua vi quaeque gerantur,  
admixtum quoniam semel est in rebus inane.

at contra si mollia sint primordia rerum,

570

unde queant validi silices ferrumque creari  
non poterit ratio reddi; nam funditus omnis  
principio fundamenti natura carebit.

sunt igitur solida pollentia simplicitate

quorum condense magis omnia conciliatu

575

artari possunt validasque ostendere viris.

Porro si nullast frangendis reddita finis  
corporibus, tamen ex aeterno tempore quaeque

nunc etiam superare necessest corpora rebus,

quae nondum clucant ullo temptata periclo.

580

at quoniam fragili natura praedita constant,  
discrepat aeternum tempus potuisse manere  
innumerabilibus plagis vexata per aevom.

denique iam quoniam generatim reddita finis

crescendi rebus constat vitamque tenendi,

585

et quid quaeque qucant per foedera naturam,

quid porro nequeant, sancitum quandoquidem extat,  
 nec commutatur quicquam, quin omnia constant  
 usque adeo, variae volucres ut in ordine cunctae  
 ostendant maculas generalis corpore inesse, 590  
 immutabili' materiae quoque corpus habere  
 debent nimirum. nam si primordia rerum  
 commutari aliqua possint ratione revicta,  
 incertum quoque iam constet quid possit oriri,  
 quid nequeat, finita potestas denique cuique 595  
 quam sit ratione atque alte terminus haerens,  
 nec totiens possint generatim saecula referre  
 naturam mores victum motusque parentum.

Tum porro quoniam est extremum quodque cacumen  
 corporis illius quod nostri cernere sensus 600  
 iam nequeunt, id nimirum sine partibus extat  
 et minima constat natura nec fuit umquam  
 per se secretum neque posthac esse valebit,  
 alterius quoniamst ipsum pars, primaque et una  
 inde aliae atque aliae similes ex ordine partes 605  
 armine condense naturam corporis explent,  
 quae quoniam per se nequeunt constare, necessest  
 haerere unde queant nulla ratione revelli.  
 sunt igitur solida primordia simplicitate  
 quae minimis stipata cohaerent partibus arte, 610  
 non ex illarum conventu conciliata,  
 sed magis aeterna pollentia simplicitate,  
 unde neque avelli quicquam neque deminui iam  
 concedit natura reservans semina rebus.  
 praeterea nisi erit minimum, parvissima quaeque 615  
 corpora constabunt ex partibus infinitis,  
 quippe ubi dimidia partis pars semper habebit  
 dimidiam partem nec res praefiniet ulla.  
 ergo rerum inter summam minimamque quid escit?  
 nil erit ut distet; nam quamvis funditus omnis 620  
 summa sit infinita, tamen, parvissima quae sunt,  
 ex infinitis constabunt partibus aequae.  
 quod quoniam ratio reclamat vera negatque  
 credere posse animum, victus fatcare necessest  
 esse ea quae nullis iam praedicta partibus extent 625  
 et minima constant natura. quae quoniam sunt,

illa quoque esse tibi solida atque aeterna fatendum.  
 denique si minimas in partis cuncta resolvi  
 cogere consuesset rerum natura creatrix,  
 iam nil ex illis eadem reparare valeret 639  
 propterea quia, quae nullis sunt partibus aucta,  
 non possunt ea quae debet genitalis habere  
 materies, varios conexus pondera plagas  
 concursus motus, per quae res quaeque geruntur.

Quapropter qui materiem rerum esse putarunt 635  
 ignem atque ex igni summam consistere solo,  
 magno opere a vera lapsi ratione videntur.  
 Heraclitus init quorum dux proelia primus,  
 clarus ob obscuram linguam magis inter inanis  
 quamde gravis inter Graios qui vera requirunt. 640  
 omnia enim stolidi magis admirantur amantque,  
 inversis quae sub verbis latitantia cernunt,  
 veraque constituunt quae bello tangere possunt  
 auris et lepido quae sunt fucata sonore.

Nam cur tam variae res possint esse requiro, 645  
 ex uno si sunt igni puroque creatae.  
 nil prodesset enim calidum denserier ignem  
 nec rarefieri, si partes ignis eandem  
 naturam quam totus habet super ignis haberent.  
 acrior ardor enim conductis partibus esset, 650  
 languidior porro disiectis disque supatis.  
 amplius hoc fieri nil est quod posse rearis  
 talibus in causis, nedum variantia rerum  
 tanta queat densis rarisque ex ignibus esse.  
 id quoque, si faciant admixtum rebus inane, 655  
 denseri poterunt ignes rarique relinqui.  
 sed quia multa sibi cernunt contraria nasci  
 et fugitant in rebus inane relinquere purum,  
 ardua dum metuunt; amittunt vera viai,  
 nec rursum cernunt exempto rebus inani 660  
 omnia denseri fierique ex omnibus unum  
 corpus, nil ab se quod possit mittere raptim;  
 aestifer ignis uti lumen iacit atque vaporem,  
 ut videas non e stipatis partibus esse.  
 quod si forte alia credunt ratione potesse  
 ignis in coetu stingui mutareque corpus, 665



scilicet ex nulla facere id si parte reparcent,  
 occidet ad nilum nimirum funditus ardor  
 omnis et e nilo fient quaecumque creantur.  
 nam quodcumque suis mutatum finibus exit, 670  
 continuo hoc mors est illius quod fuit ante.  
 proinde aliquit superare necesse est incolume ollis,  
 ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes  
 de niloque renata vigescat copia rerum.

nunc igitur quoniam certissima corpora quaedam 675  
 sunt quae conservant naturam semper eandem,  
 quorum habitu aut aditu mutatoque ordine mutant  
 naturam res et convertunt corpora sese,  
 sciro licet non esse haec ignea corpora rerum.  
 nil referret enim quaedam decedere, abire, 680  
 atque alia adtribui, mutarique ordine quaedam,  
 si tamen ardoris naturam cuncta tenerent;  
 ignis enim foret omnimodis quodcumque crearent.  
 verum, ut opinor, itast: sunt quaedam corpora quorum  
 concursus motus ordo positura figurae 685  
 efficiunt ignis, mutatoque ordine mutant  
 naturam neque sunt igni simulata neque ulli  
 praeterea rei quae corpora mittere possit  
 sensibus et nostros adiectu tangere tactus.

Dicere porro ignem res omnis esse neque ullam 690  
 rem veram in numero rerum constare nisi ignem,  
 quod facit hic idem, perdelirum esse videtur.  
 nam contra sensus ab sensibus ipse repugnat  
 et labefactat eos, unde omnia credita pendent,  
 unde hic cognitus est ipsi quem nominat ignem. 695  
 credit enim sensus ignem cognoscere vere,  
 cetera non credit, quae nilo clara minus sunt.  
 quod mihi cum vanum tum delirum esse videtur.  
 quo referemus enim? quid nobis certius ipsis  
 sensibus esse potest, qui vera ac falsa notemus? 700  
 praeterea quare quisquam magis omnia tollat  
 et velit ardoris naturam linquere solam,  
 quam neget esse ignis, *quidvis* tamen esse relinquat?  
*aequa videtur enim dementia dicere utrumque.*

*Quapropter qui materiem rerum esse putarunt 705*  
*ignem atque ex igni summam consistere posse,*

et qui principium gignundis aera rebus  
 constituere, aut umorem quicumque putarunt  
 fingere res ipsum per se, terramve creare  
 omnia et in rerum naturas vertier omnis, 710  
 magno opere a vero longe derrasse videntur.  
 adde etiam qui conduplicant primordia rerum  
 aera iungentes igni terramque liquori,  
 et qui quattuor ex rebus posse omnia rentur  
 ex igni terra atque anima procreare et imbri. 715  
 quorum Acragantinus cum primis Empedocles est,  
 insula quem triquetris terrarum gessit in oris,  
 quam fluitans circum magnis anfractibus aequor  
 Ionium glaucis aspargit virus ab undis,  
 angustoque fretu rapidum mare dividit undis 720  
 Italiae terrarum oras a finibus eius.  
 hic est vasta Charybdis et hic Aetnaea minantur  
 murmura flammaram rursum se colligere iras,  
 faucibus eruptos iterum vis ut vomat ignis  
 ad caelumque ferat flammai fulgura rursum. 725  
 quae cum magna modis multis miranda videtur  
 gentibus humanis regio visendaque fertur,  
 rebus opima bonis, multa munita virum vi,  
 nil tamen hoc habuisse viro praeclarius in se  
 nec sanctum magis et mirum carumque videtur. 730  
 carmina quin etiam divini pectoris eius  
 vociferantur et exponunt praeclara reperta,  
 ut vix humana videatur stirpe creatus.

Hic tamen et supra quos diximus inferiores  
 partibus egregie multis multoque minores, 735  
 quamquam multa bene ac divinitus inveniunt  
 ex adyto tamquam cordis responsa dedere  
 sanctius et multo certa ratione magis quam  
 Pythia quae tripodi a Phoebi lauroque profatur,  
 principiis tamen in rerum fecere ruinas 740  
 et graviter magni magno cecidere ibi casu;  
 primum quod motus exempto rebus inani  
 constituunt et res mollis rarasque relinquunt,  
 aera solem ignem terras animalia fruges,  
 nec tamen admiscunt in eorum corpus inane;  
 deinde quod omnino finem non esse secandis 745

corporibus faciunt neque pausam stare fragori  
 nec prorsum in rebus minimum consistere quicquam;  
 cum videamus id extremum cuiusque cacumen  
 esse quod ad sensus nostros minimum esse videtur, 750  
 conicere ut possis ex hoc, quae cernere non quis  
 extremum quod habent, minimum consistere *in illis*.  
 huc accedit item, quoniam primordia rerum  
 mollia constituunt, quae nos nativa videmus  
 esse et mortali cum corpore funditus, utque 755  
 debeat ad nilum iam rerum summa reverti  
 de niloque renata vigescere copia rerum;  
 quorum utrumque quid a vero iam distet habebis.  
 deinde inimica modis multis sunt atque veneno  
 ipsa sibi inter se; quare aut congressa peribunt 760  
 aut ita diffugient ut tempestato coacta  
 fulmina diffugere atque imbris ventosque videmus.

Denique quattuor ex rebus si cuncta creantur  
 atque in eas rursum res omnia dissoluuntur,  
 qui magis illa queunt rerum primordia dici 765  
 quam contra res illorum retroque putari?  
 alternis gignuntur enim mutantque colorem  
 et totam inter se naturam tempore ab omni.  
 sin ita forte putas ignis terraeque coire 770  
 corpus et aerias auras roremque liquoris,  
 nil in concilio naturam ut mutet eorum,  
 nulla tibi ex illis poterit res esse creata,  
 non animans, non exanimis cum corpore, ut arbor.  
 quippe suam quicque in coetu variantis acervi 775  
 naturam ostendet mixtusque videbitur aer  
 cum terra simul atque arder cum rore manere.  
 at primordia gignundis in rebus oportet  
 naturam clandestinam caecamque adhibere,  
 emineat nequid quod contra pugnet et obstat 780  
 quominus esse queat proprie quodcumque creatur.

Quin etiam repetunt a caelo atque ignibus eius  
 et primum faciunt ignem se vertere in auras  
 aeris, hinc imbrem gigni terramque creari  
 ex imbri retroque a terra cuncta reverti, 785  
*unorem primum, post aera, deinde calorem,*  
*nec cessare hacc inter se mutare, meare*

a caelo ad terram, de terra ad sidera mundi.  
 quod facere haud ullo debent primordia pacto.  
 immutabile enim quiddam superare necessest, 790  
 ne res ad nilum redigantur funditus omnes.  
 nam quodcumque suis mutatum finibus exit,  
 continuo hoc mors est illius quod fuit ante.  
 quapropter quoniam quae paulo diximus ante  
 in commutatum veniunt, constare necessest 795  
 ex aliis ea, quae nequeant converteri usquam,  
 ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.  
 quin potius tali natura praedita quaedam  
 corpora constituas, ignem si forte crearent,  
 posse eadem demptis paucis paucisque tributis, 800  
 ordine mutato et motu, facere aeris auras,  
 sic alias aliis rebus mutarier omnis?

‘At manifesta palam res indicat’ inquis ‘in auras  
 aeris e terra res omnis crescere alicue;  
 et nisi tempestas indulget tempore fausto 805  
 imbribus, ut tabo nimborum arbusta vacillent,  
 solque sua pro parte fovet tribuitque calorem,  
 crescere non possint fruges arbusta animantis.’  
 scilicet et nisi nos cibus aridus et tener umor  
 adiuvet, amisso iam corpore vita quoque omnis 810  
 omnibus o nervis atque ossibus exsoluatur.  
 adiutamur enim dubio procul atque alimur nos  
 certis ab rebus, certis aliae atque aliae res.  
 nimirum quia multa modis communia multis  
 multarum rerum in rebus primordia mixta 815  
 sunt, ideo variis variarum res rebus aluntur.  
 atque eadem magni refert primordia saepe  
 cum quibus et quali positura contineantur  
 et quos inter se dent motus accipiantque;  
 namque eadem caelum mare terras flumina solem 820  
 constituunt, eadem fruges arbusta animantis,  
 verum aliis alioque modo commixta moventur.  
 quin etiam passim nostris in versibus ipsis  
 multa elementa vides multis communia verbis,  
 cum tamen inter se versus ac verba necessest 825  
 confiteare et re ot sonitu distare sonanti.  
 tantum elementa quae permutato ordine solo.

at rerum quae sunt primordia, plura adhibere  
possunt unde queant variae res quaeque creari.

Nunc et Anaxagorae scrutemur homoeomerian 830

quam Grai memorant nec nostra dicere lingua  
concedit nobis patrii sermonis egestas,  
sed tamen ipsam rem facilest exponere verbis.  
principio, rerum quom dicit homoeomerian, 835

ossa videlicet e pauxillis atque minutis  
ossibus hic et de pauxillis atque minutis  
visceribus viscus gigni sanguenque creari  
sanguinis inter se multis coeuntibu' guttis  
ex aurique putat micis consistere posse  
aurum et de terris terram concrecere parvis, 840

ignibus ex ignis, umorem umoribus esse,  
cetera consimili fugit ratione putatque.  
nec tamen esse ulla parte idem in rebus inano  
concedit neque corporibus finem esse secandis.  
quare in utraque mihi pariter ratione videtur 845

errare atque illi, supra quos diximus ante.  
adde quod inbecilla nimis primordia fingit;  
si primordia sunt, simili quae praedita constant  
natura atque ipsae res sunt aequaeque laborant  
et pereunt neque ab exitio res ulla refrenat. 850

nam quid in oppressu valido durabit eorum,  
ut mortem effugiat, leti sub dentibus ipsis?  
ignis an umor an aura? quid horum? sanguen an ossa?  
nil, ut opinor, ubi ex aequo res funditus omnis  
tam mortalis erit quam quae manifesta videmus 855

ex oculis nostris aliqua vi victa perire.  
at neque recidere ad nilum res posse neque autem  
crescere de nilo testor res ante probatas.  
praeterea quoniam cibus auget corpus alitque,  
scire licet nobis venas et sanguen et ossa 860

. . . . .  
sive cibos omnis commixto corpore dicent  
esse et habere in se nervorum corpora parva  
ossaquo et omnino venas partisque cruoris,  
fiet uti cibus omnis, et aridus et liquor ipse,  
*ex alienigenis rebus constare putetur,* 865  
*ossibus et nervis sanioquo et sanguino mixto.*

praeterea quaecumque e terra corpora crescunt  
si sunt in terris, terram constare necessest  
ex alienigenis, quae terris exoriuntur.

transfer item, totidem verbis utare licebit. 870

in lignis si flamma latet fumusque cinisque,  
ex alienigenis consistant ligna necessest.  
praeterea tellus quae corpora cumque alit, auget

\*

ex alienigenis, quae lignis *his* oriuntur.

Linquitur hic quaedam latitandi copia tervis, 875

id quod Anaxagoras sibi sumit, ut omnibus omnis  
res putet inmixtas rebus latitare, sed illud  
apparere unum cuius sint plurima mixta

et magis in promptu primaque in fronte locata.  
quod tamen a vera longe ratione repulsumst. 880

conveniebat enim fruges quoque saepe, minaci  
robore cum saxi franguntur, mittere signum  
sanguinis aut aliquid, nostro quae corpore aluntur;

cum lapidi lapidem terimus, manare cruorem.  
consimili ratione herbas quoque saepe decebat 885

et laticis dulcis guttas similique sapore  
mittere, lanigeras quali sunt ubere lactis,

scilicet et glebis terrarum saepe friatis  
herbarum genera et fruges frondesque videri  
dispertita inter terram latitare minute, 890

postremo in lignis cinerem fumumque videri,  
cum prae fracta forent, ignisque latero minutos.

quorum nil fieri quoniam manifesta docet *res*,  
scire licet non esse in rebus res ita mixtas,

verum semina multimodis inmixta latere 895  
multarum rerum in rebus communia debent.

'At saepe in magnis fit montibus' inquit 'ut altis  
arboribus vicina cacumina summa terantur  
inter se, validis facere id cogentibus austris,

donec flammai fulserunt flore coorto.' 900

scilicet et non est lignis tamen insitus ignis,

verum semina sunt ardoris multa, terendo

quae cum confluxere, creant incendia silvis.

quod si facta foret silvis abscondita flamma,  
non possent ullum tempus celarier ignes,

conficerent volgo silvas, arbusta cremarent.  
 iamne vides igitur, paulo quod diximus ante,  
 permagni referre eadem primordia saepe  
 cum quibus et quali positura contineantur  
 et quos inter se dent motus accipiantque, 910  
 atque eadem paulo inter se mutata creare  
 ignes et lignum? quo pacto verba quoque ipsa  
 inter se paulo mutatis sunt elementis,  
 cum ligna atque ignes distincta voce notemus.  
 denique iam quaecumque in rebus cernis apertis 916  
 si fieri non posse putas, quin materiali  
 corpora consimili natura praedita fingas,  
 hac ratione tibi pereunt primordia rerum:  
 fiet uti risu tremulo concussa cachinnent  
 et lacrimis salsis umectent ora genasque. 920

Nunc age quod superest cognosce et clarius audi.  
 nec me animi fallit quam sint obscura; sed acri  
 percussit thyrsos laudis spes magna meum cor  
 et simul incussit suavem mi in pectus amorem  
 musarum, quo nunc instinctus mente vigenti 925  
 avia Pieridum peragro loca nullius ante  
 trita solo. iuvat integros accedere fontis  
 atque haurire, iuvatque novos decerpere flores  
 insignemque meo capiti petere inde coronam  
 unde prius nulli velarint tempora musae; 930  
 primum quod magnis doceo de rebus et artis  
 religionum animum nodis exsolvere pergo,  
 deinde quod obscura de re tam lucida paugo  
 carmina, musaeo contingens cuncta lepore.  
 id quoque enim non ab nulla ratione videtur; 935  
 sed veluti pueris absinthia taetra medentes  
 cum dare conantur, prius oras pocula circum  
 contingunt mellis dulci flavoque liquore,  
 ut puerorum actas improvida ludificetur  
 laborum tonus, interea perpotet amarum 940  
 absinthii laticem deceptaque non capiatur,  
 sed potius tali pacto recreata valescat,  
*sic ego nunc, quoniam haec ratio plerumque videtur*  
*tristior esse quibus non est tractata, retroque*  
*volgus abhorret ab hac, volui tibi suaviloquenti 945*

carmine Pierio rationem exponere nostram  
 et quasi musaco dulci contingere melle,  
 si tibi forte animum tali ratione tenere  
 versibus in nostris possem, dum perspicis omnem  
 naturam rerum qua constet compta figura. 950

Sed quoniam docui solidissima materiali  
 corpora perpetuo volitare invicta per aevom,  
 nunc age, summai quaedam sit finis eorum  
 necne sit, evolvamus; item quod inane repertumst  
 seu locus ac spatium, res in quo quaeque gerantur, 955  
 pervideamus utrum finitum funditus omne  
 constet an immensum pateat vasteque profundum.

Omne quod est igitur nulla regione viarum  
 finitumst; namque extremum debebat habere.  
 extremum porro nullius posse videtur 960  
 esse, nisi ultra sit quod finiat; ut videatur  
 quo non longius haec sensus natura sequatur.

nunc extra summam quoniam nil esse fatendum,  
 non habet extremum, caret ergo fine modoque.  
 nec refert quibus adsistas regionibus eius; 965  
 usque adeo, quem quisque locum possedit, in omnis  
 tantundem partis infinitum omne relinquit.

praeterea si iam finitum constituatur  
 omne quod est spatium, siquis procurrat ad oras  
 ultimus extremas iaciatque volatile telum, 970  
 id validis utrum contortum viribus ire  
 quo fuerit missum mavis longeque volare,

an prohibere aliquid censes obstareque posse?  
 alterutrum fatcaris enim sumasque necessesst.  
 quorum utrumque tibi effugium praecludit et omne 975  
 cogit ut exempta concedas fine patera.

nam sive est aliquit quod probeat officiatque  
 quominu' quo missum est veniat finique locet se,  
 sive foras fertur, non est a fine profectum.  
 hoc pacto sequar atque, oras ubicumque locaris 980  
 extremas, quaeram quid telo denique fiat.  
 fiet uti nusquam possit consistere finis  
 effugiumque fugae prolatet copia semper.

Praeterea spatium summai totius omne  
 undique si inclusum certis consisteret oris



finitumque foret, iam copia material  
 undique ponderibus solidis confluet ad imum  
 nec res ulla geri sub caeli tegmine posset  
 nec foret omnino caelum neque lumina solis,  
 quippe ubi materies omnis cumulata iaceret 999  
 ex infinito iam tempore subsidendo.

at nunc nimirum requies data principiorum  
 corporibus nullast, quia nil est funditus imum  
 quo quasi confluere et sedes ubi ponere possint.  
 semper in adsiduo motu res quaeque geruntur 995  
 partibus et cunctis infernaque suppeditantur  
 ex infinito cita corpora material.

postremo ante oculos res rem finire videtur;  
 aer dissaepit collis atque aera montes,  
 terra mare et contra mare terras terminat omnis; 1000  
 omne quidem vero nil est quod finiat extra.  
 est igitur natura loci spatiumque profundi,  
 quod neque clara suo percurrere fulmina cursu  
 perpetuo possint aevi labentia tractu  
 nec prorsum facere ut restet minus ire meando; 1005  
 usque adeo passim patet ingens copia rebus  
 finibus exemptis in cunctas undique partis.

Ipsa modum porro sibi rerum summa parare  
 ne possit, natura tenet, quae corpus inani  
 et quod inane autem est finiri corpore cogit, 1010  
 ut sic alternis infinita omnia reddat,  
 aut etiam alterutrum, nisi terminet alterum, eorum  
 simplice natura pateat tamen immoderatum.

\*

nec mare nec tellus neque caeli lucida templa  
 nec mortale genus nec divum corpora sancta 1015  
 exiguum possent horai sistere tempus.

nam dispulsa suo de coetu material  
 copia ferretur magnum per inane soluta,  
 sive adeo potius numquam concreta creasset  
 ullam rem, quoniam cogi disiecta nequisset. 1020

nam certe nequo consilio primordia rerum  
 ordine se suo quaeque sagaci mente locarunt

*nec quos quaeque darent motus pepigere profecto,  
 sed quia multa modis multis mutata per omne*

ex infinito vexantur percita plagis, 1025  
 omne genus motus et coetus experiundo  
 tandem deveniunt in talis disposituras,  
 qualibus haec rerum consistit summa creata,  
 et multos etiam magnos servata per annos  
 ut semel in motus coniectast convenientis, 1030  
 efficit ut largis avidum mare fluminis undis  
 integrent amnes et solis terra vapore  
 fota novet fetus summissaque gens animantum  
 floreat et vivant labentes aetheris ignes;  
 quod nullo facerent pacto, nisi materiali 1035  
 ex infinito suboriri copia posset,  
 unde amissa solent reparare in tempore quaeque.  
 nam veluti privata cibo natura animantum  
 diffluit amittens corpus, sic omnia debent  
 dissolui simul ac defecit suppetitare 1040  
 materies aliqua ratione aversa viai.  
 nec plagae possunt extrinsecus undique summam  
 conservare omnem quaecumque est conciliata.  
 cudere enim crebro possunt partemque morari,  
 dum veniant aliae ac suppleri summa queatur. 1045  
 interdum resilire tamen coguntur et una  
 principiis rerum spatium tempusque fugai  
 largiri, ut possint a coetu libera ferri.  
 - quare etiam atque etiam suboriri multa necessest,  
 et tamen ut plagae quoque possint suppetere ipsae, 1050  
 infinita opus est vis undique materiali.  
 Illud in his rebus longe fuge credere, Memmi,  
 in medium summae quod dicunt omnia niti,  
 atque ideo mundi naturam stare sine ullis  
 ictibus externis neque quoquam posse resolveri 1055  
 summa atque ima, quod in medium sint omnia nixa:  
 ipsum si quicquam posse in se sistere credis:  
 et quae pondera sunt sub terris omnia sursum  
 nitier in terraque retro requiescere posta,  
 ut per aquas quae nunc rerum simulacra videmus. 1060  
 et simili ratione animalia suppa vagari  
 contendunt neque posse e terris in loca caeli  
 recidere inferiora magis quam corpora nostra  
 sponte sua possint in caeli templa volare.

illi cum videant solem, nos sidera noctis 1065  
 cernere, et alternis nobiscum tempora caeli  
 dividere et noctes parilis agitare diebus.  
 sed vanus stolidis haec  
 amplexi quod habent perv  
 nam medium nil esse potest 1070  
 infinita. neque omnino, si iam *medium sit*,  
 possit ibi quicquam consistere  
 quam quavis alia longe ratione  
 omnis enim locus ac spatium, quod *inane vocamus*,  
 per medium, per non medium, concedere *debet* 1075  
 aeque ponderibus, motus quacumque feruntur.  
 nec quisquam locus est, quo corpora cum *venerunt*,  
 ponderis amissa vi possint stare *in inani*;  
 nec quod inane autem est ulli subsistere debet,  
 quin, sua quod natura petit, concedere pergat. 1080  
 haud igitur possunt tali ratione teneri  
 res in concilio medii cuppedine victae.

Praeterea quoniam non omnia corpora fingunt  
 in medium niti, sed terrarum atque liquoris,  
 et quasi terreno quao corpore contineantur, 1085  
 umorem ponti magnasque e montibus undas,  
 at contra tenuis exponunt aeris auras  
 et calidos simul a medio differrier ignis,  
 atque ideo totum circum tremere aethera signis  
 et solis flammam per caeli caerula pasci, 1090  
 quod calor a medio fugiens se ibi conligat omnis,  
 nec prorsum arboribus summos frondescere ramos  
 posse, nisi a terris paulatim cuique cibatum

. . . . . 1095  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . . 1100  
 . . . . .

*ne volucris ritu flammarum moenia mundi,  
 diffugiant subito magnum per inane soluta  
 et ne cetera consimili ratione sequantur*

neve ruant caeli penetralia templa superne  
terraque se pedibus raptim subducat et omnis  
inter permixtas rerum caelique ruinas

1105

corpora solventes abeat per inane profundum,  
temporis ut puncto nil extet reliquiarum  
desertum praeter spatium et primordia caeca.  
cum quacunque prius de parti corpora desse  
constitues, haec rebus erit pars ianua leti,  
ac se turba foras dabit omnis materiai.

1110

Haec sei pernosces, parva perductus opella

namque aliud ex alio clarescet nec tibi caeca  
nox iter eripiet quin ultima naturai  
servideas: ita res accendent lumina rebus.

1115

T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA

LIBER SECUNDUS.

— ♦ —

Suave, mari magno turbantibus aequora ventis,  
e terra magnum alterius spectare laborem;  
non quia vexari quemquamst iucunda voluptas,  
sed quibus ipse malis careas quia cernere suavo est.  
6 suave etiam belli certamina magna tueri 5  
5 per campos instructa tua sine parte pericli.  
sed nil dulcius est, bene quam munita tenere  
edita doctrina sapientum templa serena,  
despicere unde queas alios passimque videre  
errare atque viam palantis quaerere vitae, 10  
certare ingenio, contendere nobilitate,  
noctes atque dies niti praestante labore  
ad summas emergere opes rerumque potiri.  
o miseras hominum mentes, o pectora caeca!  
qualibus in tenebris vitae quantisque periculis 15  
degitur hoc acvì quodcumquest! nonne videre  
nil aliud sibi naturam latrare, nisi ut, cui  
corpore seiunctus dolor absit, mente fruatur  
iucundo sensu cura semotu' metuque?  
ergo corpoream ad naturam pauca videmus 20  
esse opus omnino, quae demant cumque dolorem,  
delicias quoque uti multas substernere possint.  
gratius interdum neque natura ipsa requirit,  
si non aurea sunt iuvenum simulacra per aedes  
lampadas igniferas manibus retinentia dextris, 25  
lumina nocturnis epulis ut suppeditentur,  
*nec domus argento fulget auroque renidet*  
*nec citharao reboant laqueata aurataque tecta,*

cum tamen inter se prostrati in gramine molli  
 propter aquae rivum sub ramis arboris altae 30  
 non magnis opibus iucunde corpora curant,  
 praesertim cum tempestas adridet et anni  
 tempora conspergunt viridantis floribus herbas.  
 nec calidae citius decedunt corpore febres,  
 textilibus si in picturis ostroque rubenti 35  
 iacteris, quam si in plebeia veste cubandum est.  
 quapropter quoniam nil nostro in corpore gazae  
 proficiunt neque nobilitas nec gloria regni,  
 quod superest, animo quoque nil prodesse putandum;  
 si non forte tuas legiones per loca campi 40  
 fervere cum videas belli simulacra cientis,  
 subsidiis magnis et ecum vi constabilitas,  
 ornatasque armis statuas pariterque animatas,  
 his tibi tum rebus timefactae religiones  
 effugiunt animo pavidæ; mortisque timores 45  
 tum vacuum pectus lincunt curaque solutum,  
 fervere cum videas classem lateque vagari.  
 quod si ridicula haec ludibriaque esse videmus,  
 re veraque metus hominum curaeque sequaces  
 nec metuunt sonitus armorum nec fera tela  
 audacterque inter reges rerumque potentis 50  
 versantur neque fulgorem reverentur ab auro  
 nec clarum vestis splendorem purpureai,  
 quid dubitas quin omni sit haec rationi potestas?  
 omnis cum in tenebris praesertim vita laboret.  
 nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis 55  
 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus  
 interdum, nilo quæ sunt metuenda magis quam  
 quæ pueri in tenebris pavitant finguntque futura.  
 hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest  
 non radii solis neque lucida tela diei 60  
 discutiant, sed naturæ species ratioque.

Nunc age, quo motu genitalia materiali  
 corpora res varias gignant genitasque resolvant  
 et qua vi facere id cogantur quæque sit ollis  
*reddita mobilitas* magnum per inane meandi, 65  
*expediam*: tu te dictis præbere memento.  
*nam certe non inter se stipata cohaeret*

materies, quoniam minui rem quamque videmus  
et quasi longinquo fluere omnia cernimus aevo  
ex oculisque vetustatem subducere nostris, 70  
cum tamen incolumis videatur summa manere  
propterea quia, quae decedunt corpora cuique,  
unde abeunt minuunt, quo venere augmine donant,  
illa senescere at haec contra florescere cogunt,  
nec remorantur ibi. sic rerum summa novatur 75  
semper, et inter se mortales mutua vivunt.  
augescunt aliae gentes, aliae minuuntur,  
inque brevi spatio mutantur saecula animantium  
et quasi cursores vitae lampada tradunt.

Si cessare putas rerum primordia posse 80  
cessandoque novos rerum progignere motus,  
avius a vera longe ratione vagaris.  
nam quoniam per inane vagantur, cuncta necessest  
aut gravitate sua ferri primordia rerum  
aut ictu forte alterius. nam *cum* cita saepe 85  
obvia confligere, fit ut diversa repente  
dissiliant; neque enim mirum, durissima quae sint  
ponderibus solidis neque quicquam a tergo ibus obstet.  
et quo iactari magis omnia materiali  
corpora pervideas, reminiscere totius imum 90  
nil esse in summa, neque habere ubi corpora prima  
consistent, quoniam spatium sine fine modoquest  
immensumque patero in cunctas undique partis  
pluribus ostendi et certa ratione probatum est.  
quod quoniam constat, nimirum nulla quies est 95  
reddita corporibus primis per inane profundum,  
sed magis adsiduo varioque exercita motu  
partim intervallis magnis confulta resultant,  
pars etiam brevibus spatiis vexantur ab ictu.  
et quaecumque magis condense conciliatu 100  
exiguus intervallis convecta resultant,  
indupedita suis perplexis ipsa figuris,  
haec validas saxi radices et fera ferri  
corpora constituunt et cetera *de* genere horum.

PAUCITIA QUAE PORRO MAGNUM PER INANE VAGANTUR 105

*sed quae dissiliunt longe longeque recurrant  
in magnis intervallis, haec acra rarum*

sufficiunt nobis et splendida lumina solis.  
 multaue praeterea magnum per inane vagantur,  
 conciliis rerum quae sunt reiecta nec usquam 110  
 consociare etiam motus potuere recepta.  
 cuius, uti memoro, rei simulacrum et imago  
 ante oculos semper nobis versatur et instat.  
 contemplator enim, cum solis lumina cumquo  
 inserti fundunt radii per opaca domorum: 115  
 multa minuta modis multis per inane videbis  
 corpora misceri radiorum lumine in ipso  
 et velut aeterno certamine proelia pugnas  
 odere turmatim certantia nec dare pausam,  
 conciliis et discidiis exercita crebris; 120  
 conicere ut possis ex hoc, primordia rerum  
 quale sit in magno iactari semper inani.  
 dumtaxat rerum magnarum parva potest res  
 exemplare dare et vestigia notitiae.  
 hoc etiam magis haec animum te advertere par est 125  
 corpora quae in solis radiis turbare videntur,  
 quod tales turbae motus quoque materiai  
 significant clandestinos caecosque subesse.  
 multa videbis enim plagis ibi percita caecis  
 commutare viam retroque repulsa reverti 130  
 nunc huc nunc illuc in cunctas undique partis.  
 scilicet hic a principiis est omnibus error.  
 prima moventur enim per se primordia rerum;  
 inde ea quae parvo sunt corpora conciliatu  
 et quasi proxima sunt ad viris principiorum, 135  
 ictibus illorum caecis impulsa cientur,  
 ipsaque quae porro paulo maiora lacescunt.  
 sic a principiis ascendit motus et exit  
 paulatim nostros ad sensus, ut moveantur  
 illa quoque, in solis quae lumine cernere quimus 140  
 nec quibus id faciant plagis apparet aperte.

Nunc quae mobilitas sit reddita materiai  
 corporibus, paucis licet hinc cognoscere, Memmi.  
 primum aurora novo cum spargit lumine terras  
 et variae volucres nemora avia pervolitantes 145  
 aera per tenerum liquidis loca vocibus opplent,  
 quam subito soleat sol ortus tempore tali



convestire sua perfundens omnia luce,  
 omnibus in promptu manifestumque esse videmus.  
 at vapor is quem sol mittit lumenque serenum 150  
 non per inane meat vacuum; quo tardius ire  
 cogitur, aerias quasi dum diverberet undas.  
 nec singillatim corpuscula quaeque vaporis  
 sed complexa meant inter se conque globata;  
 quapropter simul inter se retrahuntur et extra 155  
 officiuntur, uti cogantur tardius ire.  
 at quae sunt solida primordia simplicitate,  
 cum per inane meant vacuum nec res remoratur  
 ulla foris atque ipsa, suis e partibus una,  
 unum in quem coepere locum conixa feruntur, 160  
 debent nimirum praecellere mobilitate  
 et multo citius ferri quam lumina solis  
 multiplexque loci spatium transcurrere eodem  
 tempore quo solis pervolgant fulgura caelum.

\*  
 [nec persectari primordia singula quacque, 165  
 ut videant qua quicque geratur cum ratione.]

At quidam contra haec, ignari material,  
 naturam non posse deum sine numine credunt  
 tanto opere humanis rationibus admoderate  
 tempora mutare annorum frugesque creare, 170  
 et iam cetera, mortalis quae suadet adire  
 ipsaque deducit dux vitae dia voluptas  
 et res per Veneris blanditur saecula propagent,  
 ne genus occidat humanum. quorum omnia causa  
 constituisse deos cum fingunt, omnibu' rebus 175  
 magno opere a vera lapsi ratione videntur.  
 nam quamvis rerum ignorem primordia quae sint,  
 hoc tamen ex ipsis caeli rationibus ausim  
 confirmare aliisque ex rebus reddere multis,  
 nequaquam nobis divinitus esse creatam 180  
 naturam mundi: *tanta stat praedita culpa.*  
 quae tibi posterius, Memmi, faciemus aperta.  
 nunc id quod superest de motibus expediemus.]

*Nunc locus est, ut opinor, in his illud quoque rebus  
 confirmare tibi, nullam rem posse sua vi 185  
 corporum sursum ferri sursumque meare;*

ne tibi dent in eo flammaram corpora fraudem.  
 sursus enim versus gignuntur et augmina sumunt  
 et sursum nitidae fruges arbustaque crescunt,  
 pondera, quantum in se est, cum deorsum cuncta ferantur.  
 nec cum subsiliunt ignes ad tecta domorum 191  
 et celeri flamma degustant tigna trabesque,  
 sponte sua facere id sine vi subigente putandum est.  
 quod genus e nostro cum missus corpore sanguis  
 emicat exultans alto spargitque cruorem. 196

nonne vides etiam quanta vi tigna trabesque  
 respuat umor aquae? nam quo magis ursimus alte  
 deiecta et magna vi multi pressimus aegre,  
 tam cupide sursum revomit magis atque remittit,  
 plus ut parte foras emergant exilantque. 200  
 nec tamen haec, quantum est in se, dubitamus, opinor,  
 quin vacuum per inane deorsum cuncta ferantur.

sic igitur debent flammae quoque posse per auras  
 aeris expressae sursum succedere, quamquam  
 pondera, quantum in se est, deorsum deducere pugnent. 205  
 nocturnasque faces caeli sublime volantis  
 nonne vides longos flammaram ducere tractus  
 in quascumque dedit partis natura meatum?  
 non cadere in terram stellas et sidera cernis?  
 sol etiam caeli de vertice dissipat omnis 210  
 ardorem in partis et lumine conserit arva;  
 in terras igitur quoque solis vergitur ardor.  
 transversosque volare per imbris fulmina cernis;  
 nunc hinc nunc illinc abrupti nubibus ignes  
 concursant; cadit in terras vis flammea volgo. 215

Illud in his quoque te rebus cognoscere avemus,  
 corpora cum deorsum rectum per inane feruntur,  
 ponderibus propriis incerto tempore ferme  
 incertisque loci spatiis decellere paulum,  
 tantum quod momen mutatum dicere possis. 220  
 quod nisi declinare solerent, omnia deorsum,  
 imbris uti guttae, caderent per inane profundum,  
 nec foret offensus natus nec plaga creata  
 principiis: ita nil umquam natura creasset.

Quod si forte aliquis credit graviora potasso  
 corpora, quo citius rectum per inane ferantur,

incidere ex supero levioribus atque ita plagas  
gignere quac possint genitalis reddere motus,  
avius a vera longe ratione recedit.

nam per aquas quaecumque cadunt atque aera rarum, 230  
haec pro ponderibus casus celerare necessest  
propterea quia corpus aquae naturaeque tenvis  
aeris haut possunt aequae rem quamque morari,  
sed citius cedunt gravioribus exsuperata.

at contra nulli de nulla parte neque ullo 235  
tempore inane potest vacuum subsistere rei,  
quin, sua quod natura petit, concedere pergat;  
omnia quapropter debent per inane quietum  
aeque ponderibus non aequis concita ferri.

haud igitur poterunt levioribus incidere unquam 240  
ex supero graviora neque ictus gignere per se  
qui varient motus per quos natura gerat res.  
quare etiam atque etiam paulum inclinare necessest  
corpora; nec plus quam minimum, ne fingere motus  
obliquos videamur et id res vera refutet. 245

namque hoc in promptu manifestumque esse videmus,  
pondera, quantum in se, non posse obliqua meare,  
ex supero cum praecipitant, quod cernere possis.  
sed nil omnino *recta* regione viai

declinare quis est qui possit cernere de se? 250

Denique si semper motus conectitur omnis  
et vetero exoritur *semper* novus ordine certo  
nec declinando faciunt primordia motus

principium quoddam quod fati foedera rumpat,  
ex infinito ne causam causa sequatur, 255

libera per terras unde haec animantibus exstat,  
unde est haec, inquam, fatis avolsa potestas

per quam progredimur quo ducit quemque voluntas,  
declinamus item motus nec tempore certo  
nec regione loci certa, sed ubi ipsa tulit mens? 260

nam dubio procul his rebus sua cuique voluntas  
principium dat et hinc motus per membra rigantur.  
nonne vides etiam patefactis tempore puncto

*carceribus non posse tamen prorumpere equorum  
vim cupidam tam de subito quam mens avet ipsa?* 265  
*omnis enim totum per corpus material*

copia conquiri debet, concita per artus  
 omnis ut studium mentis conixa sequatur;  
 ut videas initum motus a corde creari  
 ex animique voluntate id procedere primum, 270  
 inde dari porro per totum corpus et artus.  
 nec similest ut cum impulsus procedimus ictu  
 viribus alterius magnis magnoque coactu.  
 nam tum materiem totius corporis omnem  
 perspicuumst nobis invitis ire rapique, 275  
 donec eam refrenavit per membra voluntas.  
 iamne vides igitur, quamquam vis externa multos  
 pellat et invitos cogat procedere saepe  
 praecipitesque rapi, tamen esse in pectore *nostro*  
 quiddam quod contra pugnare obstareque possit? 280  
 cuius ad arbitrium quoque copia material  
 cogitur interdum flecti per membra per artus  
 et proiecta refrenatur retroque residit.  
 quare in seminibus quoque idem fateare necessest,  
 esse aliam praeter plagas et pondera causam 285  
 motibus, unde haec est nobis innata potestas,  
 de nilo quoniam fieri nil posse videmus.  
 pondus enim prohibet ne plagis omnia fiant  
 externa quasi vi. sed ne mens ipsa necessum  
 intestinum habeat cunctis in rebus agendis 290  
 et devicta quasi *hoc* cogatur ferre patique,  
 id facit exiguum clinamen principiorum  
 nec regione loci certa nec tempore certo.

Nec stipata magis fuit umquam material  
 copia nec porro maioribus intervallis. 295  
 nam neque adaugescit quicquam neque deperit inde.  
 quapropter quo nunc in motu principiorum  
 corpora sunt, in eodem ante acta aetate fuere  
 et post haec semper simili ratione ferentur,  
 et quae consuerint gigni gignentur eadem 300  
 condicione et erunt et crescent vique valebunt,  
 quantum cuique datum est per foedera naturai.  
 nec rerum summani commutare ulla potest vis.  
 nam neque, quo possit genus ullum material  
 effugere ex omni, quicquam est *extra*, neque in omne 305  
 unde coorta queat nova vis inrumpere et omnem

naturam rerum mutaro et vertere motus.

Illud in his rebus non est mirabile, quare,  
omnia cum rerum primordia sint in motu,  
summa tamen summa videatur stare quiete, 310  
praeterquam siquid proprio dat corpore motus.

omnis enim longe nostris ab sensibus infra  
primorum natura iacet; quapropter, ubi ipsa  
cernere iam nequeas, motus quoque surpere debent;  
praesertim cum, quae possimus cernere, celent 315  
saepe tamen motus spatio diducta locorum.

nam saepe in colli tondentes pabula laeta  
lanigerae reptant pecudes quo *quamque* vocantes  
invitant herbae gemmantes rore recenti,  
et satiati agni ludunt blandeque coruscant; 320

omnia quae nobis longe confusa videntur  
et velut in viridi candor consistere colli.

praeterea magnae legiones cum loca cursu  
camporum complent belli simulacra cientes,  
fulgor ibi ad caelum se tollit totaque circum 325  
aere renidescit tellus supterque virum vi

excitur pedibus sonitus clamoreque montes  
icti reiectant voces ad sidera mundi

et circumvolitant equites mediosque repente  
tramittunt valido quatientes impeto campos. 330

et tamen est quidam locus altis montibus *unde*  
stare videntur et in campis consistere fulgor.

Nunc age iam deinceps cunctarum exordia rerum  
qualia sint et quam longe distantia formis  
percipe, multigenis quam sint variata figuris; 335  
non quo multa parum simili sint praedita forma,

sed quia non volgo paria omnibus omnia constant.  
nec mirum; nam cum sit eorum copia tanta  
ut neque finis, uti docui, neque summa sit ulla,

debent nimirum non omnibus omnia prorsum 340  
esse pari filo similique adfecta figura.

praestat rem genus humanum mutaeque natantes  
squamigerum pecudes et laeta armenta feraeque

*et variae volucres, laetantia quae loca aquarum  
concelebrant circum ripas fontisque lacusque, 345  
et quae pervolgant nemora avia pervolitantes;*

quorum unum quidvis generatim sumere perge,  
invenies tamen inter se differre figuris.

nec ratione alia proles cognoscere matrem  
nec mater posset prolem; quod posse videmus 350

nec minus atque homines inter se nota cluere.  
nam saepe ante deum vitulus delubra decora  
turicremas propter mactatus concidit aras  
sanguinis expirans calidum de pectore flumen.  
at mater viridis saltus orbata peragrans 355

noscit humi pedibus vestigia pressa bisulcis,  
omnia convisens oculis loca si queat usquam  
conspicere amissum fetum, completque querellis  
frondiferum nemus absistens et crebra revisit  
ad stabulum desiderio perfixa iuvenci, 360

nec tenerae salices atque herbae rore vigentes  
fluminaque illa queunt summis labentia ripis  
oblectare animum sumptamque avertere curam,  
nec vitulorum aliae species per pabula laeta  
derivare queunt animum curaue levare: 365

usque adeo quiddam proprium notumque requirit.  
praeterea teneri tremulis cum vocibus haedi  
cornigeras norunt matres agnique petulci  
balantum pecudes: ita, quod natura reposcit,  
ad sua quisque fere decurrunt ubera lactis. 370

postremo quodvis frumentum non tamen omne  
quique suo genere inter se simile esse videbis,  
quin intercurrat quaedam distantia formis.  
concharumque genus parili ratione videmus  
pingere telluris gremium, qua mollibus undis 375

litoris incurvi bibulam pavit aequor harenam.  
quare etiam atque etiam simili ratione necessest,  
natura quoniam constant neque facta manu sunt  
unius ad certam formam primordia rerum,  
dissimili inter se quaedam volitare figura. 380

● Perfacile est tali ratione exsolvere nobis  
quare fulmineus multo penetralior ignis  
quam noster fuit e taedis terrestribus ortus.  
dicere enim possis caelestem fulminis ignem  
*suptilem* magis e parvis constare figuris  
*atque* ideo transire foramina quae nequit ignis 385

noster hic e lignis ortus taedaeque creatus.  
 praeterea lumen per cornum transit, at imber  
 respuitur. quare? nisi luminis illa minora  
 corpora sunt quam de quibus est liquor almus aquarum.  
 et quamvis subito per colum vina videmus 391  
 perfluere; at contra tardum cunctatur olivom,  
 aut quia nimirum maioribus est elementis  
 aut magis hamatis inter se perque plicatis,  
 atque idco fit uti non tam diducta repente 395  
 inter se possint primordia singula quaeque  
 singula per cuiusque foramina permanare.

Huc accedit uti mellis lactisque liquores  
 iucundo sensu linguae tractentur in ore;  
 at contra taetra absinthi natura ferique 400  
 centauri foedo pertorquent ora sapore;  
 ut facile agnoscas e levibus atque rutundis  
 esse ea quae sensus iucundo tangere possunt,  
 at contra quae amara atque aspera cumque videntur,  
 haec magis hamatis inter se nexa teneri 405  
 proptereaque solere vias rescindere nostris  
 sensibus introituque suo perrumpere corpus.

Omnia postremo bona sensibus et mala tactu  
 dissimili inter se pugnant perfecta figura;  
 ne tu forte putes serrae stridentis acerbum 410  
 horrorem constare elementis levibus aequo  
 ac musaea mele, per chordas organici quae  
 mobilibus digitis expergefata figurant;  
 neu simili penetrare putes primordia forma  
 in nares hominum, cum taetra cadavera torrent, 415  
 et cum scena croco Cilici perfusa recens est  
 araque Panchacos exhalat propter odores;  
 neve bonos rerum simili constare colores  
 semine constituas, oculos qui pascere possunt,  
 et qui compungunt aciem lacrimareque cogunt 420  
 aut foeda specie diri turpesque videntur.

omnis enim, sensus quae mulcet cumque, *figura*  
 haut sine principali aliquo levore creatast;  
*at contra quaecumque molesta atque aspera constat,*  
*non aliquo sine materiae squalore repertast.* 425  
*sunt etiam quae iam nec levia iure putantur*

esse neque omnino flexis mucronibus unca,  
 sed magis angellis paulum prostantibu' *quique*  
 titillare magis sensus quam laedere possint;  
 fecula iam quo de genere est inulaeque sapes. 430  
 denique iam calidos ignis gelidamque pruinam  
 dissimili dentata modo conpungere sensus  
 corporis, indicio nobis est tactus uterque.  
 tactus enim, tactus, pro divum numina sancta,  
 corporis est sensus, vel cum res externa sese 435  
 insinuat, vel cum laedit quae in corpore natast  
 aut iuvat egrediens genitalis per Veneris res,  
 aut ex offensus cum turbant corpore in ipso  
 semina confunduntque inter se concita sensum;  
 ut si forte manu quamvis iam corporis ipse 440  
 tute tibi partem ferias atque experiare.  
 quapropter longo formas distare necessest  
 principiis, varios quae possint edere sensus.

Denique quae nobis durata ac spissa videntur,  
 haec magis hamatis inter sese esse necessest 445  
 et quasi ramosis alte compacta teneri.  
 in quo iam genere in primis adamantina saxa  
 prima acie constant ictus contemnere sucta  
 et validi silices ac duri robora ferri  
 aeraque quae claustris restantia vociferantur. 450  
 illa quidem debent e levibus atque rutundis  
 esse magis, fluvido quae corpore liquida constant;  
 NAMQUE PAPAVERIS HAUSTUS ITEMST FACILIS QUOD AQUARUM  
 nec retinentur enim inter se glomeramina quaeque  
 et procurrus item proclive volubilis exstat. 455  
 omnia postremo quae puncto tempore cernis  
 diffugero, ut fumum nebulas flammisque, necessest,  
 si minus omnibu' sunt e levibus atque rutundis,  
 at non esse tamen perplexis indupedita,  
 pungere uti possint corpus penetrareque SAXA, 460  
 nec tamen haerere inter se; quodcumque videmus  
 sensibu' sic latum, facile ut cognoscere possis  
 non e perplexis sed acutis esse elementis.  
 sed quod amara vides eadem quae fluvida constant,  
 sudor uti maris est, minime mirabile habeto. 465  
 nam quod fluvidus est, e levibus atque rutundis



est, et *squalida multa creant* admixta doloris  
corpora; nec tamen hacc retineri hamata necessumst;  
scilicet esse globosa tamen, cum squalida constant,  
provolvi simul ut possint et laedere sensus. 470

et quo mixta putes magis aspera levibus esso  
principiis, unde est Neptuni corpus acerbum,  
est ratio secernendi; seorsumque videndi  
umor dulcis, ubi per terras crebrius idem  
percolatur, ut in foveam fluat ac mansuescat; 475  
linquit enim supera tætri primordia viri,  
aspera quom magis in terris haerescere possint.

Quod quoniam docui, pergam conectere rem quae  
ex hoc apta fidem ducat, primordia rerum  
finita variare figurarum ratione. 480

quod si non ita sit, rursum iam semina quaedam  
esse infinito debebunt corporis auctu.  
nam quoniam eadem una cuiusvis in brevitate  
corporis inter se multum variare figurae  
non possunt: fac enim minimis o partibus esso  
corpora prima tribus, vel paulo pluribus auge;  
nempe ubi eas partis unius corporis omnis,  
summa atque ima locans, transmutans dextera laevis,  
omnimodis expertus eris, quam quisque det ordo  
formai speciem totius corporis eius, 490  
quod superest, si forte voles variare figuras,  
addendum partis alias erit; inde sequetur,  
adsimili ratione alias ut postulet ordo,  
si tu forte voles etiam variare figuras:  
ergo formarum novitatem corporis augmen 495  
subsequitur. quare non est ut credere possis  
esse infinitis distantia semina formis,  
ne quaedam cogas inmani maximitate  
esse, supra quod iam docui non posse probari.  
iam tibi barbaricae vestes Meliboeaque fulgens 500  
purpura Thessalico concharum tacta colore

aurea pavonum ridenti imbuta lepore  
*saecla, novo rerum superata colore iacerent*  
*et contemptus odor smyrnae mellisque saporis,*  
*et cynea mole Phoebeaque daedala chordis* 505

carmina consimili ratione oppressa silerent.  
 namque aliis aliud praestantius exoreretur.  
 cedere item retro possent in deteriores  
 omnia sic partis, ut diximus in melioris.  
 namque aliis aliud retro quoque taetrius esset 510  
 naribus auribus atque oculis orisque sapor.  
 quae quoniam non sunt, sed rebus reddita certa  
 finis utrimque tenet summam, fateare necessest  
 materiem quoque finitis differre figuris.  
 denique ab ignibus ad gelidas iter usque pruinas 515  
 finitumst retroque pari ratione remensumst.  
 extrema enim calor ac frigus, mediique tepores  
 interutraque iacent explentes ordine summam.  
 ergo finita distant ratione creata,  
 ancipiti quoniam mucroni utrimque notantur, 520  
 hinc flammis illinc rigidis infesta pruinis.

Quod quoniam docui, pergam conectere rem quae  
 ex hoc apta fidem ducat, primordia rerum,  
 inter se simili quae sunt perfecta figura,  
 infinita cluere. etenim distantia cum sit 525  
 formarum finita, necesse est quae similes sint  
 esse infinitas aut summam material  
 finitam constare, id quod non esse probavi  
 versibus ostendens corpuscula material  
 ex infinito summam rerum usque tenere, 530  
 undique protelo plagarum continuato.  
 nam quod rara vides magis esse animalia quaedam  
 fecundamque minus naturam cernis in illis,  
 at regione locoque alio terrisque remotis  
 multa licet genere esse in eo numerumque repleri; 535  
 sicut quadripedum cum primis esse videmus  
 in genere anguimanus elephantos, India quorum  
 milibus e multis vallo munitur eburno,  
 ut penitus nequeat penetrari: tanta ferarum  
 vis est, quarum nos perpauca exempla videmus. 540  
 sed tamen id quoque uti concedam, quamlibet esto  
 unica res quaedam nativo corpore sola,  
 cui similis toto terrarum nulla sit orbi;  
 infinita tamen nisi erit vis material  
 unde ea progigni possit concepta, creari

non poterit, neque, quod superest, procreare aliquo.  
 quippe etenim sumam hoc quoque uti finita per omne  
 corpora iactari unius genitalia rei,  
 unde ubi qua vi et quo pacto congressa coibunt  
 materiae tanto in pelago turbaque aliena? 550

non, ut opinor, habent rationem conciliandi;  
 sed quasi naufragiis magnis multisque coortis  
 disiectare solet magnum mare transtra gubernae  
 antomnas proram malos tonsasque natantis,  
 per terrarum omnis oras fluitantia aplustra 555

ut videantur et indicium mortalibus edant,  
 infidi maris insidias virisque dolumque  
 ut vitare velint, neve ullo tempore credant,  
 subdola cum ridet placidi pellacia ponti,  
 sic tibi si finita semel primordia quaedam 560  
 constitues, aevom debebunt sparsa per omnem  
 disiectare aestus diversi materiai,

numquam in concilium ut possint compulsae coire  
 nec remorari in concilio nec crescere adauctae;  
 quorum utrumque palam fieri manifesta docet res, 565  
 et res progigni et genitas procreare posse.  
 esse igitur genere in quovis primordia rerum  
 infinita palam est unde omnia suppeditantur.

Nec superare queunt motus itaque exitiales  
 perpetuo neque in aeternum sepelire salutem, 570  
 nec porro rerum genitales auctificique  
 motus perpetuo possunt servare creatae.

sic aequo geritur certamine principiorum  
 ex infinito contractum tempore bellum.  
 nunc hic nunc illic superant vitalia rerum 575

et superantur item. miscetur funere vagor  
 quem pueri tollunt visentis luminis oras;  
 nec nox ulla diem neque noctem aurora secutast  
 quae non audierit mixtos vagitibus aegris  
 ploratus mortis comites et funeris atri. 580

Illud in his obsignatum quoque rebus habere  
*convenit et memori mandatum mente tenere,  
 nil esse, in promptu quorum natura videtur,  
 quod genere ex uno consistat principiorum,  
 nec quicquam quod non permixto semine constet;* 585

et quodcumque magis vis multas possidet in se  
 atque potestates, ita plurima principiorum  
 in sese genera ac varias docet esse figuras.  
 principio tellus habet in se corpora prima  
 unde mare immensum volventes frigora fontes 590  
 adsidue renovent, habet ignes unde oriantur.  
 nam multis succensa locis ardent sola terrae,  
 eximiis vero furit ignibus impetus Aetnae.  
 tum porro nitidas fruges arbustaque lacta  
 gentibus humanis habet unde extollere possit, 595  
 unde etiam fluvios frondes et pabula lacta  
 montivago generi possit praebere ferarum.  
 quare magna deum mater materque ferarum  
 et nostri genetrix haec dicta est corporis una.  
 Hanc veteres Graium docti cecinere poetae 600

sedibus in curru biugos agitare leones,  
 aeris in spatio magnam pendere docentes  
 tellurem neque posse in terra sistere terram.  
 adianxere feras, quia quamvis effera proles  
 officiis debet moliri victa parentum. 605  
 muralique caput summum cinxere corona,  
 eximiis munita locis quia sustinet urbes;  
 quo nunc insigni per magnas praedita terras  
 horrificè fertur divinae matris imago.  
 hanc variae gentes antiquo more sacrorum 610  
 Idaeam vocitant matrem Phrygiasque catervas  
 dant comites, quia primum ex illis finibus edunt  
 per terrarum orbem fruges coepisse creari.  
 gallos attribuunt, quia, numen qui violarint  
 matris et ingrati genitoribus inventi sint, 615  
 significare volunt indignos esse putandos,  
 vivam progeniem qui in oras luminis edant.  
 tympana tenta tonant palmis et cymbala circum  
 concava, raucisonoque minantur cornua cantu  
 et Phrygio stimulat numero cava tibia mentis, 620  
 telaque praeportant violenti signa furoris,  
 ingratos animos atque impia pectora volgi  
 conterrere metu quae possint numini divae.  
*ergo cum primum magnas invecta per urbis*

munificat tacita mortalis muta salute, 625  
 aere atque argento sternunt iter omne viarum  
 largifica stipe ditantes ninguntque rosarum  
 floribus umbrantes matrem comitumque catervas.  
 hic armata manus, Curetas nomine Grai  
 quos memorant Phrygios, inter se forte *quod armis* 630  
 ludunt in numerumque exultant sanguinolenti  
 terrificas capitum quatientes momine cristas,  
 Dictaeos referunt Curetas qui Iovis illum  
 vagitum in Creta quondam occultasse feruntur,  
 cum pueri circum puerum pernice chorea 635  
 armatei in numerum pulsarent aeribus aera,  
 ne Saturnus eum malis mandaret adeptus  
 aeternumque daret matri sub pectore vulnus.  
 propterea magnam armati matrem comitantur, 640  
 aut quia significant divam praedicere ut armis  
 ac virtute velint patriam defendere terram  
 praesidioque parent decorique parentibus esse.  
 quae bene et eximie quamvis disposta ferantur,  
 longe sunt tamen a vera ratione repulsa. 645  
 omnis enim per se divom natura necessest  
 inmortalis aevo summa cum paco fruatur  
 semota ab nostris rebus seiunctaque longo.  
 nam privata dolore omni, privata periclis,  
 ipsa suis pollens opibus, nil indiga nostri, 650  
 nec bene promeritis capitur neque tangitur ira.  
 655 hic siquis mare Neptunum Cereremque vocare  
 constituit fruges et Bacchi nomine abuti  
 mavolt quam laticis proprium proferre vocamen,  
 concedamus ut hic terrarum dictitet orbem 655  
 esse deum matrem, dum vera re tamen ipso  
 660 religione animum turpi contingere parcat.  
 662 terra quidem vero caret omni tempore sensu,  
 et quia multarum potitur primordia rerum,  
 multa modis multis effert in lumina solis. 660  
 660 Saepe itaque ex uno tondentes gramina campo  
 lanigerarum pecudes et equorum duellica proles  
 buccinaeque greges eodem sub tegmine caeli  
 ex unoquo sitim sedantes flumine aquae  
 dissimili vivunt specie retinentque parentum 665

665 raturam et mores generatim quaeque imitantur.  
 tanta est in quovis genere herbae materiali  
 dissimilis ratio, tanta est in flumine quoque.  
 hinc porro quamvis animantem ex omnibus unam  
 ossa cruor venae calor umor viscera nervi 670  
 670 constituunt; quae sunt porro distantia longe,  
 dissimili perfecta figura principiorum.  
 tum porro quaecumque igni flammata cremantur,  
 si nil praeterca, tamen haec in corpore condunt  
 unde ignem iacere et lumen summittere possint 675  
 675 scintillasque agere ac late differre favillam.  
 cetera consimili mentis ratione peragrans  
 invenies igitur multarum semina rerum  
 corpore celare et varias cohibere figuras.  
 denique multa vides quibus et color et sapor una 680  
 681 reddita sunt cum odore. in privis pleraque dona  
 haec igitur variis debent constare figuris;  
 nidor enim penetrat qua fucus non it in artus,  
 fucus item sorsum, *sorsum* sapor insinuat  
 sensibus; ut noscas privis differre figuris. 685  
 dissimiles igitur formae glomeramen in unum  
 conveniunt et res permixto semine constant.  
 quin etiam passim nostris in versibus ipsis  
 multa elementa vides multis communia verbis,  
 cum tamen inter se versus ac verba necesse est 690  
 confiteare alia ex aliis constare elementis;  
 non quo multa parum communis littera currat  
 aut nulla inter se duo sint ex omnibus isdem,  
 sed quia non volgo paria omnibus omnia constant.  
 sic aliis in rebus item communia multa 695  
 multarum rerum cum sint primordia, verum  
 dissimili tamen inter se consistere summa  
 possunt; ut merito ex aliis constare feratur  
 humanum genus et fruges arbustaque lacta.

Nec tamen omnimodis coniecti posse putandum est 700  
 omnia. nam volgo fieri portenta videres,  
 semiferas hominum species existere et altos  
 interdum ramos eigni corpore vivo,  
*multaque coniecti terrestria membra marinis,*  
*tum flammam tactro spirantis ore Chimaeas*

pascere naturam per terras omniparentis.  
 quorum nil fieri manifestum est, omnia quando  
 seminibus certis certa genetrice creata  
 conservare genus crescentia posse videmus.  
 scilicet id certa fieri ratione necessust. 710  
 nam sua cuique cibis ex omnibus intus in artus  
 corpora discedunt conexaque convenientis  
 efficiunt motus. at contra aliena videmus  
 reicere in terras naturam, multaque caecis  
 corporibus fugiunt e corpore percita plagis, 715  
 quae neque conecti quoquam potuere neque intus  
 vitalis motus consentire atque imitari.  
 sed ne forte putes animalia sola teneri  
 legibus hisce, ea res ratio disternat omnis.  
 nam veluti tota natura dissimiles sunt 720  
 inter se genitae res quaeque, ita quamque necessest  
 dissimili constare figura principiorum;  
 non quo multa parum simili sint praedita forma,  
 sed quia non volgo paria omnibus omnia constant.  
 semina cum porro distent, differre necessust 725  
 intervalla vias conexus pondera plagas  
 concursus motus, quae non animalia solum  
 corpora seiungunt, sed terras ac mare totum  
 discernunt caelumque a terris omne retentant.  
 Nunc age dicta meo dulci quaesita labore 730  
 percipe, ne forte haec albis ex alba rearis  
 principiis esse, ante oculos quae candida cernis,  
 aut ea quae nigrant nigro de semine nata;  
 nive alium quemvis quae sunt inbuta colorem,  
 propterea gerere hunc credas, quod materiai 735  
 corpora consimili sint eius tincta colore.  
 nullus enim color est omnino materiai  
 corporibus, neque par rebus neque denique dispar.  
 in quae corpora si nullus tibi forte videtur  
 posse animi iniectus fieri, procul avius erras. 740  
 nam cum caecigeni, solis qui lumina numquam  
 dispexere, tamen cognoscant corpora tactu,  
 744 *sciro licet nostrae quoque menti corpora posse*  
*vorti in notitiam nullo circum lita fucō.*  
*denique nos ipsi caecis quaecumque tenebris* 745

tangimus, haud ullo sentimus tincta colore.  
 quod quoniam vinco fieri, nunc esse docebo  
 743 ex incunte aevo nullo coniuncta colore.  
 749 omnis enim color omnino mutatur in omnis;  
 quod facere haud ullo debent primordia pacto. 750  
 immutabile enim quiddam superare necessest,  
 ne res ad nilum redigantur funditus omnes.  
 nam quodcumque suis mutatum finibus exit,  
 continuo hoc mors est illius quod fuit ante.  
 proinde colore cave contingas semina rerum, 755  
 ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.

Practerea si nulla coloris principii est  
 reddita natura et variis sunt praedita formis,  
 o quibus omne genus gignunt variantque colores  
 propterea, magni quod refert semina quaeque 760  
 cum quibus et quali positura contineantur  
 et quos inter se dent motus accipiantque,  
 perfacile extemplo rationem reddere possis  
 cur ea quae nigro fuerint paulo ante colore,  
 marmoreo fieri possint candore repente; 765  
 ut mare, cum magni commorunt aequora venti,  
 vertitur in canos candenti marmore fluctus.  
 dicere enim possis, nigrum quod saepe videmus,  
 materies ubi permixta est illius et ordo  
 principii mutatus et addita demptaque quaedam, 770  
 continuo id fieri ut candens videatur et album.  
 quod si caeruleis constarent aequora ponti  
 seminibus, nullo possent albescere pacto.  
 nam quocumque modo perturbes caerulea quae sint,  
 numquam in marmoreum possunt migrare colorem. 775  
 sin alio atque alio sunt semina tincta colore  
 quae maris efficiunt unum purumque nitorem,  
 ut saepe ex aliis formis variisque figuris  
 efficitur quiddam quadratum unaque figura,  
 conveniebat, ut in quadrato cernimus esso 780  
 dissimiles formas, ita cernere in aequore ponti  
 aut alio in quovis uno puroque nitore  
 dissimiles longe inter se variosque colores.  
*praeterea nil officiant obstantque figurae  
 dissimiles quo quadratum minus omne sit extra;* 7



at varii rerum inpediunt prohibentque colores  
quominus esse uno possit res tota nitore.

Tum porro quae ducit et illicit ut tribuamus  
principiis rerum nonnumquam causa colores,  
occidit, ex albis quoniam non alba creantur,  
nec quae nigra cluent de nigris sed variis ex.  
quippe etenim multo proclivius exorientur  
candida de nullo quam nigro nata colore  
aut alio quovis qui contra pugnet et obstet.

790

Praeterea quoniam nequeunt sine luce colores  
esse neque in lucem existunt primordia rerum,  
scire licet quam sint nullo velata colore.

795

qualis enim caecis poterit color esse tenebris?  
lumine quin ipso mutatur propterea quod  
recta aut obliqua percussus luce refulget;

800

pluma columbarum quo pacto in sole videtur,  
quae sita cervices circum collumque coronat;

namque alias fit uti claro sit rubra pyropo,

interdum quodam sensu fit uti videatur

inter curialium viridis miscere zmaragdos.

805

caudaque pavonis, larga cum luce repleta est,  
consimili mutat ratione obversa colores;

qui quoniam quodam gignuntur luminis ictu,

scire licet, sine eo fieri non posse putandum est.

et quoniam plagae quoddam genus excipit in se

810

pupula, cum sentire colorem dicitur album,

atque aliud porro, nigrum cum et cetera sentit,

nec refert ea quae tangas quo forte colore

praedita sint, verum quali magis apta figura,

scire licet nil principiis opus esse colores,

815

sed variis formis variantes edere tactus.

Praeterea quoniam non certis certa figuris

est natura coloris et omnia principiorum

formamenta queunt in quovis esse nitore,

cur ea quae constant ex illis non pariter sunt

820

omne genus perfusa coloribus in genere omni?

conveniebat enim corvos quoque saepe volantis

*ex albis album pinnis iactare colorem*

*et nigros fieri nigro de semine cygnos*

*aut alio quovis uno varioque colore.*

825

Quin etiam quanto in partes res quaeque minutas  
 distrahitur magis, hoc magis est ut cernere possis  
 evanescere paulatim stinguique colorem;  
 ut sit ubi in parvas partis discerpitur austrum:  
 purpura poeniceusque color clarissimu' multo, 830  
 filatim cum distractum est, dispergitur omnis;  
 noscere ut hinc possis prius omnem efflare colorem  
 particulas quam discedant ad semina rerum.

Postremo quoniam non omnia corpora vocem  
 mittere concedis neque odorem, propterea fit 835  
 ut non omnibus adtribuas sonitus et odores.  
 sic oculis quoniam non omnia cernere quimus,  
 scire licet quaedam tam constare orba colore  
 quam sine odore ullo quaedam sonituque remota,  
 nec minus haec animum cognoscere posse sagacem 840  
 quam quae sunt aliis rebus privata notare.

Sed ne forte putes splo spoliata colore  
 corpora prima manere, etiam secreta teporis  
 sunt ac frigoris omnino calidique vaporis,  
 et sonitu sterila et suco iciuma feruntur, 845  
 nec iaciunt ullum proprium de corpore odorem.  
 sicut amaracini blandum stactaeque liquorem  
 et nardi florem, nectar qui naribus halat,  
 cum facere instituas, cum primis quaerere par est,  
 quoad licet ac potis es reperire, inolentis olivi 850  
 naturam, nullam quae mittat naribus auram,  
 quam minime ut possit mixtos in corpore odores  
 concoctosque suo contractans perdere viro,  
 propter eandem rem debent primordia rerum  
 non adhibere suum gignundis rebus odorem 855  
 nec sonitum, quoniam nil ab se mittere possunt,  
 nec simili ratione saporem denique quemquam  
 nec frigus neque item calidum tepidumque vaporem,  
 cetera; quae cum ita sunt tamen ut mortalia constant,  
 molli lenta, fragosa putri, cava corpore raro, 860  
 omnia sint a principiis seiuncta necessest,  
 immortalia si volumus subiungere rebus  
 fundamenta quibus nitatur summa salutis;  
 ne tibi res redeant ad nilum funditus omnes.

Nunc ea quae sentire videmus cumque necessest

ex insensilibus tamen omnia confutare  
 principii constare. neque id manifesta refutant  
 nec contra pugnant, in promptu cognita quae sunt,  
 sed magis ipsa manu ducunt et credere cogunt  
 ex insensilibus, quod dico, animalia gigni. 870

quippe videre licet vivos existere vermes  
 stercore de taetro, putorem cum sibi nacta est  
 intempestivis ex imbribus umida tellus;  
 praeterea cunctas itidem res vertere sese.  
 vertunt se fluvii frondes et pabula laeta 875

in pecudes, vertunt pecudes in corpora nostra  
 naturam, et nostro de corpore saepe forarum  
 augescunt vires et corpora pennipotentum.  
 ergo omnes natura cibos in corpora viva  
 vertit et hinc sensus animantium procreat omnes, 880

non alia longo ratione adque arida ligna  
 explicat in flammis et in ignis omnia versat.  
 iamne vides igitur magni primordia rerum  
 referre in quali sint ordine quaeque locata  
 et commixta quibus dent motus accipiantque? 885

Tum porro quid id est, animum quod percutit, ipsum  
 quod movet et varios sensus expromere cogit,  
 ex insensilibus ne credas sensibile gigni?  
 nimirum lapides et ligna et terra quod una  
 mixta tamen nequeunt vitalem reddere sensum. 890

illud in his igitur rebus meminisse decebit,  
 non ex omnibus omnino, quaecumque creant res,  
 sensilia extemplo me et gigni dicere sensus,  
 sed magni referre ea primum quantula constant,  
 sensibile quae faciunt, et quae sint praedita forma, 895

motibus ordinibus posituris denique quae sint.  
 quarum nil rerum in lignis glaucisque videmus;  
 et tamen haec, cum sunt quasi putrefacta per imbres,  
 vermiculos pariunt, quia corpora materiali  
 antiquis ex ordinibus permota nova re 900

conciliantur ita ut debent animalia gigni.  
 deinde ea, sensilibus qui sensibile posse creari

*constituunt porro ex aliis, sentire sueta*

*mollia iam faciunt. nam sensus iungitur omnis  
 visceribus nervis venis, quae cuique videmus* 905

- mollia mortali consistere corpore creta.  
 sed tamen esto iam posse haec aeterna manere:  
 nempe tamen debent aut sensum partis habere  
 aut simili totis animalibus esse putari.  
 at nequeant per se partes sentire necesse est; 910  
 namque alio sensus membrorum respicit omnis,  
 nec manus a nobis potis est secreta neque ulla  
 corporis omnino sensum pars sola tenere.  
 linquitur ut totis animantibus adsimulentur.  
 923 sic itidem quae sentimus sentire necessest, 915  
 915 vitali ut possint consentire undique sensu.  
 qui poterunt igitur rerum primordia dici  
 et leti vitare vias, animalia cum sint,  
 adque animalia *sint* mortalibus una eademque?  
 quod tamen ut possint, at coetu concilioque 920  
 920 nil facient praeter volgum turbamque animantum,  
 scilicet ut nequeunt homines armenta feraeque  
 inter sese ullam rem gignere conveniundo.  
 924 quod si forte suum dimittunt corpore sensum  
 atque alium capiunt, quid opus fuit adtribui id quod 925  
 detrahitur? tum praeterea, quod vicimus ante,  
 quatenus in pullos animalis vertier ova  
 cernimus alituum vermisque effervere, terram  
 intempestivos quom putor cepit ob imbris,  
 scire licet gigni posse ex non sensibu' sensus. 930  
 Quod si forte aliquis dicet dumtaxat oriri  
 posse ex non sensu sensum mutabilitate,  
 aut aliquo tamquam partu quod proditus extet,  
 huic satis illud erit planum facere atque probare  
 non fieri partum nisi concilio ante coacto 935  
 nec quicquam commutari sine conciliatu.  
 principio nequeunt ullius corporis esse  
 sensus ante ipsam genitam naturam animantis,  
 nimirum quia materies disiecta tenetur  
 aere fluminibus terris terraque creatis, 940  
 nec congressa modo vitalis convenienti  
 contulit inter se motus, quibus omnituentes  
 accensi sensus animante in quaque cidentur.  
 Praeterea quamvis animantem grandior ictus,  
 quam patitur natura, repente affligit et omnis

corporis atque animi pergit confundere sensus.  
 dissoluuntur enim positurae principiorum  
 et penitus motus vitales inpediuntur,  
 donec materies, omnis concussa per artus,  
 vitalis animae nodos a corpore solvit 960  
 dispersamque foras per caulas eiecit omnis.  
 nam quid praeterea facere ictum posse reamur  
 oblatum, nisi discutere ac dissolvere quaeque?  
 fit quoque uti soleant minus oblato acriter ictu  
 reliqui motus vitalis vincere saepe, 965  
 vincere, et ingentis plagae sedare tumultus  
 inque suos quicquid rursus revocare meatus  
 et quasi iam leti dominantem in corpore motum  
 discutere ac paene amissos accendere sensus.  
 nam quare potius leti iam limine ab ipso 970  
 ad vitam possit conlecta mente reverti,  
 quam quo decursum prope iam siet ire et abire?  
 praeterea quoniam dolor est ubi materiali  
 corpora vi quadam per viscera viva per artus  
 sollicitata suis trepidant in sedibus intus, 975  
 inque locum quando remigrant, fit blanda voluptas,  
 scire licet nullo primordia posse dolore  
 temptari nullamque voluptatem capere ex se;  
 quandoquidem non sunt, ex ullis principiorum  
 corporibus, quorum motus novitate laborent 980  
 aut aliquem fructum capiant dulcedinis almae.  
 haut igitur debent esse ullo praedita sensu.

Denique uti possint sentire animalia quaeque,  
 principii si iam est sensus tribuendus eorum,  
 quid, genus humanum proprium de quibus factumst? 975  
 scilicet et risu tremulo concussa cachinnant  
 et lacrimis spargunt rorantibus ora genasque  
 multaque de rerum mixtura dicere callent  
 et sibi. proporro quae sint primordia quaerunt;  
 quandoquidem totis mortalibus adsimulata 980  
 ipsa quoque ex aliis debent constare elementis,  
 inde alia ex aliis, nusquam consistere ut ausis:  
*quippe sequar, quodcumque loqui ridereque dicas*  
*et sapere, ex aliis eadem haec facientibus ut sit.*  
*quod si delira haec furiosaque cernimus esse* 985

et ridere potest non ex ridentibu' factus  
 et sapere et doctis rationem reddere dictis  
 non ex seminibus sapientibus atque disertis,  
 qui minus esse queant ea quae sentire videmus  
 seminibus permixta carentibus undique sensu? 990

Denique caelesti sumus omnes semine oriundi;  
 omnibus ille idem pater est, unde alma liquentis  
 umoris guttas mater cum terra recepit,  
 feta parit nitidas fruges arbustaque laeta  
 et genus humanum, parit omnia saecula ferarum, 995  
 pabula cum praebet quibus omnes corpora pascunt  
 et dulcem ducunt vitam prolemque propagant;  
 quapropter merito maternum nomen adepta est.  
 cedit item retro, de terra quod fuit ante,  
 in terras, et quod missumst ex aetheris oris, 1000  
 id rursum caeli rellatum templa receptant.  
 nec sic interemit mors res ut materiali  
 corpora conficiat, sed coetum dissipat ollis.  
 inde aliis aliud coniungitur et fit ut omnes  
 res ita convertant formas mutentque colores 1005  
 et capiant sensus et puncto tempore reddant,  
 ut noscas referre eadem primordia rerum  
 cum quibus et quali positura contineantur  
 et quos inter se dent motus accipiantque,  
 neve putes aeterna penes residere potesso 1010  
 corpora prima quod in summis fluitare videmus  
 rebus et interdum nasci subitoque perire.

quin etiam refert nostris in versibus ipsis  
 cum quibus et quali sint ordine quaeque locata.  
 NAMQUE EADEM CAELUM MARE TERRAS FLUMINA SOLEM 1015  
 SIGNIFICANT EADEM FRUGES ARBUSTA ANIMANTIS

si non omnia sunt, at multo maxima pars est  
 consimilis; verum positura discrepant res.  
 sic ipsis in rebus item iam materiali

INTERVALLA VIAS CONEXUS PONDERA PLAGAES 1020  
 concursus motus ordo positura figurae  
 cum permutantur, mutari res quoque debent.

Nunc animum nobis adhibe veram ad rationem.  
*nam tibi vementer nova res molitur ad auris  
 accedere et nova se species ostendere rerum.*

sed neque tam facilis res ulla est quin ea primum  
 difficilis magis ad credendum constet, itemque  
 nil adeo magnum neque tam mirabile quicquam,  
 quod non paulatim mittant mirarier omnes.  
 suspicito caeli clarum purumque colorem, 1030  
 quacque in se cohibet, palantia sidera passim,  
 lunamque et solis praeclara luce nitorem;  
 omnia quae nunc si primum mortalibus essent,  
 ex inproviso si nunc obiecta repente,  
 quid magis his rebus poterat mirabile dici 1035  
 aut minus ante quod auderent fore credere gentes?  
 nil, ut opinor: ita haec species miranda fuisset.  
 quam tibi iam nemo, fessus satiate videndi,  
 suspicere in caeli dignatur lucida templa!  
 desine quapropter novitate exterritus ipsa 1040  
 expuere ex animo rationem, sed magis acri  
 iudicio perpende et, si tibi vera videntur,  
 dede manus, aut, si falsum est, accingere contra.  
 quaerit enim rationem animus, cum summa loci sit  
 infinita foris haec extra moenia mundi, 1045  
 quid sit ibi porro quo prospicere usque velit mens  
 atque animi iactus liber quo pervolet ipse.

Principio nobis in cunctas undique partis  
 et latere ex utroque *supra* superque per omne  
 nulla est finis; uti docui, res ipsaque per se 1050  
 vociferatur, et elucet natura profundi.  
 nullo iam pacto veri simile esse putandumst,  
 undique cum vorsum spatium vacet infinitum  
 seminaque innumero numero summaque profunda  
 multimodis volitent aeterno percita motu, 1055  
 hunc unum terrarum orbem caelumque creatum,  
 nil agere illa foris tot corpora materiai;  
 cum praesertim hic sit natura factus, et ipsa  
 sponte sua forto offensando semina rerum  
 multimodis temere in cassum frustraue coacta 1060  
 tandem coluerint ea quae convecta repente  
 magnarum rerum fierent exordia semper,  
*terrai maris et caeli generisque animantium.*  
*quare etiam atque etiam talis fateare necesse est*  
*esse alios alibi congressus materiai,* 1065

qualis hic est, avido complexu quem tenet aether.

Præterea cum materies est multa parata,  
cum locus est præsto nec res nec causa moratur  
ulla, geri debent nimirum et confieri res.  
nunc et seminibus si tanta est copia quantam 1070  
enumerare aetas animantium non queat omnis,  
visque cadem *et* natura manet quao semina rerum  
conicere in loca quaeque qucat simili ratione  
atque huc sunt coniecta, necesso est confitearo  
esse alios aliis terrarum in partibus orbis 1075  
et varias hominum gentis et saecula ferarum.

Huc accedit ut in summa res nulla sit una,  
unica quae gignatur et unica solaque crescat,  
quin aliquoiu' siet saeculi permultaque eodem  
sint genere. in primis animalibus, inclute Memmi, 1080  
invenies sic montivagum genus esse ferarum,  
sic hominum genitam prolem, sic denique mutas  
squamigerum pecudes et corpora cuncta volantum.  
quapropter caelum simili ratione fatendumst  
terramque et solem lunam mare, cetera quae sunt, 1085  
non esse unica, sed numero magis innumerali;  
quandoquidem vitae depactus terminus alte  
tam manet haec et tam nativo corpore constant,  
quam genus omne quod hic generatimst rebus abundans.

Quae bene cognita si teneas, natura videtur 1090  
libera continuo dominis privata superbis  
ipsa sua per se sponte omnia dis agere expers.  
nam pro sancta deum tranquilla pectora paco  
quae placidum degunt aevoni vitamque serenam,  
quis regere immensi summam, quis habere profundi 1095  
indu manu validas potis est moderanter habenas,  
quis pariter caelos omnis convertere et omnis  
ignibus aetheriis terras suffire feracis,  
omnibus inve locis esse omni tempore præsto,  
nubibus ut tenebras faciat caelique serena 1100  
concutiat sonitu, tum fulmina mittat et aedis  
saepè suas disturbet et in deserta recedens  
saevia exercens telum quod saepe nocentes  
*præterit* exanimatque indignos inque mercentes!  
Multaque post mundi tempus genitale diemque 11



primigenum maris et terrae solisque coortum  
 addita corpora sunt extrinsecus, addita circum  
 semina quae magnum iaculando contulit omne;  
 unde maro et terrae possent augescere et undo  
 appareret spatium caeli domus altaque tecta 1110  
 tolleret a terris procul et consurgeret aer.  
 nam sua cuique locis ex omnibus omnia plagis  
 corpora distribuuntur et ad sua saecula recedunt,  
 umor ad unorem, terreno corpore terra  
 crescit et ignem ignes procudunt aetheraque *aether*,  
 donique ad extremam crescendi perfica finem 1116  
 omnia perduxit rerum natura creatrix;  
 ut fit ubi nilo iam plus est quod datur intra  
 vitalis venas quam quod fluit adque recedit.  
 omnibus hic aetas debet consistere rebus, 1120  
 hic natura suis refrenat viribus auctum.  
 nam quaecumque vides hilaro grandescero adauctu  
 paulatimque gradus aetatis scandere adultae,  
 plura sibi adsumunt quam de se corpora mittunt,  
 dum facile in venas cibus omnis inditur et dum 1125  
 non ita sunt late dispersa ut multa remittant  
 et plus dispendi faciant quam vescitur aetas.  
 nam certe fluere adque recedere corpora rebus  
 multa manus dandum est; sed plura accedero debent,  
 donec alescendi summum tetigere cacumen. 1130  
 inde minutatim vires et robur adultum  
 frangit et in partem peiorem liquitur aetas.  
 quippe etenim quanto est res amplior, augmine adempto,  
 et quo latior est, in cunctas undique partis  
 plura modo dispargit et ab se corpora mittit, 1135  
 nec facile in venas cibus omnis diditur ei  
 nec satis est, pro quam largos exacstuat aestus,  
 unde queat tantum suboriri ac subpeditare.  
 1140 omnia debet enim cibus integrare novando  
 et fulcire cibus, *cibus* omnia sustentare, 1140  
 nequiquam, quoniam nec venae perpetiuntur  
 quod satis est neque quantum opus est natura ministrat.  
 1145 *iure igitur pereunt, cum rarefacta fluendo*  
*sunt et cum externis succumbunt omnia plagis,*  
*quandoquidem grandi cibus aevo denique deficit* 1145

nec tuditantia rem cessant extrinsecus ullam  
corpora conficere et plagis infesta domare.

- Sic igitur magni quoque circum moenia mundi  
 1145 expugnata dabunt labem putrisque ruinas.  
 iamque adeo fracta est aetas effetaque tellus 1150  
 vix animalia parva creat quae cuncta creavit  
 saccla deditque ferarum ingentia corpora partu.  
 haud, ut opinor, enim mortalia saecula superne  
 aurea de caelo demisit funis in arva  
 nec mare nec fluctus plangentis saxa crearunt, 1155  
 sed genuit tellus eadem quae nunc alit ex se.  
 praeterea nitidas fruges vinetaque laeta  
 sponte sua primum mortalibus ipsa creavit,  
 ipsa dedit dulcis fetus et pabula laeta;  
 quae nunc vix nostro grandescunt aucta labore, 1160  
 conterimusque boves et viris agricolarum,  
 conficimus ferrum vix arvis suppeditati:  
 usque adeo parcunt fetus augentque labore. •  
 iamque caput quassans grandis suspirat arator  
 • crebrius, incassum manuum cecidisse labores, 1165  
 et cum tempora temporibus praesentia confert  
 praeteritis, laudat fortunas saepe parentis  
 1170 et crepat, anticum genus ut pietate repletum  
 perfacile angustis tolerarit finibus aevom,  
 cum minor esset agri multo modus ante viritim. 1170  
 1168 tristis item vetulae vitis sator atque *vietae*  
 temporis incusat momen caelumque fatigat  
 1173 nec tenet omnia paulatim tabescere et iro  
 ad capulum spatio aetatis defessa vetusto.

T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA

LIBER TERTIUS.

---

E tenebris tantis tam clarum extollere lumen  
qui primus potuisti inlustrans commoda vitae,  
te sequor, o Graiae gentis decus, inque tuis nunc  
ficta pedum pono pressis vestigia signis,  
non ita certandi cupidus quam propter amorem 5  
quod te imitari aveo; quid enim contendat hirundo  
cynnis, aut quid nam tremulis facere artibus haedi  
consimile in cursu possint et fortis equi vis?  
tu, pater, es rerum inventor, tu patria nobis  
suppeditas praecepta, tuisque ex, inclute, chartis, 10  
floriferis ut apes in saltibus omnia libant,  
omnia nos itidem depascimur aurea dicta,  
aurea, perpetua semper dignissima vita.  
nam simul ac ratio tua coepit vociferari  
naturam rerum, divina mente coorta, 15  
diffugiunt animi terrores, moenia mundi  
discedunt, totum video per inane geri res.  
apparet divum numen sedesque quietae  
quas neque concutiunt venti nec nubila nimbis  
aspergunt neque nix acri concreta pruina 20  
cana cadens violat semperque innubilis aether  
integit, et large diffuso lumine rident.  
omnia suppeditat porro natura neque ulla  
res animi pacem delibat tempore in ullo.  
at contra nusquam apparent Acherusia templa 25  
*nec tollus obstat quin omnia dispiciantur,*  
*sub pedibus quaecumque infra per inane geruntur.*  
*his ibi mo rebus quaedam divina voluptas*

percipit adque horror, quod sic natura tua vi  
tam manifesta patens ex omni parte relecta est. 30

Et quoniam docui, cunctarum exordia rerum  
qualia sint et quam variis distantia formis  
sponte sua volitent aeterno percita motu  
quove modo possint res ex his quaeque creari,  
hasco secundum res animi natura videtur 35

atque animae claranda meis iam versibus esse  
et metus ille foras praeceps Acheruntis agendus,  
funditus humanam qui vitam turbat ab imo  
omnia suffundens mortis nigrore neque ullam  
esse voluptatem liqui iam puramque relinquit. 40

nam quod saepe homines morbos magis esse timendos  
infamemque ferunt vitam quam Tartara leti  
et se scire animae naturam sanguinis esse

45 aut etiam venti, si fert ita forte voluntas,

44 nec prosum quicquam nostrae rationis egere, 45

hinc licet advertas animum magis omnia laudis

47 iactari causa quam quod res ipsa probetur.

extorres idem patria longeque fugati  
conspectu ex hominum, foedati crimine turpi,  
omnibus acrumnis adfecti denique vivunt, 50

et quocumque tamen miseri venere parantant

et nigras mactant pecudes et manibu' divis

inferias mittunt multoque in rebus acerbis

acrius advertunt animos ad religionem.

quo magis in dubiis hominem spectare periclis 55

convenit adversisque in rebus noscere qui sit;

nam verae voces tum demum pectore ab imo

eiciuntur et eripitur persona, manet res.

denique avarities et honorum caeca cupido

quae miseros homines cogunt transcendere fines 60

iuris et interdum socios scelerum atque ministros

noctes atque dies niti praestante labore

ad summas emergere opes, haec vulnera vitae

non minimam partem mortis formidine aluntur.

turpis enim ferme contemptus et acris egestas 65

semota ab dulci vita stabilique videntur

et quasi iam leti portas cunctarier ante;

unde homines dum se falso terrore coacti

effugisse volunt longo longeque remosse,  
 sanguine civili rem conflant divitiasque 70  
 conduplicant avidi, caedem caede accumulantes;  
 crudeles gaudent in tristi funere fratris  
 et consanguineum mensas odere timentque.  
 consimili ratione ab eodem saepe timore  
 macerat invidia. ante oculos illum esse potentem, 75  
 illum aspectari, claro qui incedit honore,  
 ipsi se in tenebris volvi caenoque queruntur.  
 intereunt partim statuarum et nominis ergo.  
 et saepe usque adeo, mortis formidine, vitae  
 porcipit humanos odium lucisque videndae, 80  
 ut sibi consciscant maerenti pectore letum  
 obliti fontem curarum hunc esse timorem,  
 hunc vexare pudorem, hunc vincula amicitiai  
 rumpere et in summa pietatem evertere fundo.  
 nam iam saepe homines patriam carosque parentis 85  
 prodiderunt, vitare Acherusia templa petentes.  
 nam veluti pueri trepidant atque omnia caccis  
 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus  
 interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam  
 quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura. 90  
 hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessessest  
 non radii solis neque lucida tela diei  
 discutiant, sed naturae species ratioque.

Primum animum dico, mentem quam saepe vocamus,  
 in quo consilium vitae regimenque locatum est, 95  
 esse hominis partem nilo minus ac manus et pes  
 atque oculi partes animantis totius extant.

sensum animi certa non esse in parte locatum,  
 verum habitum quendam vitalem corporis esse,  
 harmoniam Graei quam dicunt, quod faciat nos 100  
 vivere cum sensu, nulla cum in parte siet mens;  
 ut bona saepe valetudo cum dicitur esse  
 corporis, et non est tamen haec pars ulla valentis.  
 sic animi sensum non certa parte reponunt;  
 magno opere in quo mi diversi errare videntur. 105  
*saepe itaque, in promptu corpus quod cernitur, aegret,  
 cum tamen ex alia lactamur parte latenti;*

et retro fit uti contra sit saepe vicissim,  
cum miser ex animo laetatur corpore toto;  
non alio pacto quam si, pes cum dolet aegri, 110  
in nullo caput interea sit forte dolore.

praeterea molli cum somno dedita membra  
effusumque iacet sine sensu corpus honustum,  
est aliud tamen in nobis quod tempore in illo  
multimodis agitur et omnis accipit in se 115  
laetitiae motus et curas cordis inanis.

nunc animam quoque ut in membris cognoscere possis  
esse neque harmonia corpus sentire solere,  
principio fit uti detracto corpore multo

saepe tamen nobis in membris vita moretur; 120

atque eadem rursum, cum corpora pauca caloris  
diffugere forasque per os est editus aer,  
deserit extemplo venas atque ossa relinquit;  
noscere ut hinc possis non aequas omnia partis  
corpora habere neque ex acquo fulciro salutem, 125  
sed magis haec, venti quae sunt calidique vaporis  
semina, curare in membris ut vita moretur.

est igitur calor ac ventus vitalis in ipso  
corpore qui nobis moribundos deserit artus.

quapropter quoniam est animi natura reperta 130

atque animae quasi pars hominis, reddere harmoniai  
nomen, ad organicos alto delatum Illiconi;  
sive aliunde ipsi porro traxere et in illam  
transtulerunt, proprio quae tum res nomine egebat.  
quidquid *id* est, habeant: tu cetera percipe dicta. 135

Nunc animum atque animam dico coniuncta teneri  
inter se atque unam naturam conficere ex se,  
sed caput esse quasi et dominari in corpore toto  
consilium quod nos animum mentemque vocamus.

idque situm media regione in pectoris haeret. 140

hic exultat enim pavor ac metus, haec loca circum  
laetitiae mulcent; hic ergo mens animusquest.

cetera pars animae per totum dissita corpus  
paret et ad numen mentis momenque movetur.

idque sibi solum per se sapit, id sibi gaudet, 145

cum neque res animam neque corpus commovet una.  
et quasi, cum caput aut oculus temptante dolore

laeditur in nobis, non omni coneruciamur  
 corpore, sic animus nonnumquam laeditur ipso  
 laetitiaeque viget, cum cetera pars animai 150  
 per membra atque artus nulla novitate cictur.  
 verum ubi vementi magis est commota metu mens,  
 consentire animam totam per membra videmus  
 sudoresque ita palloremque existere toto  
 corpore et infringi linguam vocemque aboriri, 155  
 caligare oculos, sonere auris, succidere artus,  
 denique concidere ex animi terrore videmus  
 saepe homines; facile ut quivis hinc noscere possit  
 esse animam cum animo coniunctam, quae cum animi  
 percussast, exim corpus propellit et icit. 160

Haec eadem ratio naturam animi atque animai  
 corpoream docet esse. ubi enim propellere membra,  
 corripere ex somno corpus mutareque vultum  
 atque hominem totum regere ac versare videtur,  
 quorum nil fieri sine tactu posse videmus 165  
 nec tactum porro sine corpore, nonne fatendumst  
 corporea natura animum constare animamque?  
 praeterea pariter fungi cum corpore et una  
 consentire animum nobis in corpore cernis.  
 si minus offendit vitam vis horrida teli 170  
 ossibus ac nervis disclusis intus adacta,  
 at tamen insequitur languor terraeque petitus  
 STAVIS, et in terra mentis qui gignitur aestus,  
 interdumque quasi exurgendi incerta voluntas.  
 ergo corpoream naturam animi esse necessest, 175  
 corporeis quoniam telis ictuque laborat.

Is tibi nunc animus quali sit corpore et unde  
 constiterit pergam rationem reddere dictis.  
 principio esse aio persuptilem atque minutis  
 perquam corporibus factum constare. id ita esse 180  
 hinc licet advertas animum ut pernoscere possis.  
 nil adeo fieri celeri ratione videtur,  
 quam sibi mens fieri proponit et inchoat ipsa.  
 ocius ergo animus quam res se perciet ulla,  
 ante oculos quorum in promptu natura videtur. 185  
 at quod mobile tanto operest, constare rutundis  
 perquam seminibus debet perquamque minutis,

momine uti parvo possint impulsa moveri.  
namque movetur aqua et tantillo momine flutat  
quippe volubilibus parvisque creata figuris. 190

contra mellis constantior est natura  
et pigri latices magis et cunctantior actus;  
haeret enim inter se magis omnis material  
copia, nimirum quia non tam levibus extat  
corporibus neque tam suptilibus atque rutundis. 195

namque papaveris aura potest suspensa levisque  
cogere ut ab summo tibi diffuat altus acervus.  
at contra lapidum conlectum ipse euru' movere  
noenu potest. igitur parvissima corpora proquam  
et levissima sunt, ita mobilitate fruuntur. 200

at contra quaecumque magis cum pondere magno  
asperaque inveniuntur, eo stabilita magis sunt.  
nunc igitur quoniam *est* animi natura reperta  
mobilis egregie, perquam constare necessest  
corporibus parvis et levibus atque rutundis. 205

quae tibi cognita res in multis, o bone, rebus  
utilis inveniatur et opportuna cluebit.  
haec quoque res etiam naturam dedicat eius,  
quam tenui constet textura quamque loco se  
contineat parvo, si possit conglomerari, 210

quod simul atque hominem leti secunda quies est  
indepta atque animi natura animaeque recessit,  
nil ibi libatum de toto corpore cernas  
ad speciem, nil ad pondus: mors omnia praestat  
vitalem praeter sensum calidumque vaporem. 215

ergo animam totam perparvis esse necessest  
seminibus, nexam per venas viscera nervos;  
quatenus, omnis ubi e toto iam corpore cessit,  
extima membrorum circumcaesura tamen se  
incolumem praestat nec deficit ponderis hilum. 220

quod genus est Bacchi cum flos evanuit aut cum  
spiritus unguenti suavis diffugit in auras  
aut aliquo cum iam sucus de corpore cessit;  
nil oculis tamen esse minor res ipsa videtur  
propterea neque detractum de pondere quicquam, 225  
*nimirum quia multa minutaque semina sucos  
efficiunt et odorem in toto corpore rei.*



quare etiam atque etiam mentis naturam animaeque  
scire licet perquam paucillis esse creatam  
seminibus, quoniam fugiens nil ponderis aufert. 230

Nec tamen haec simplex nobis natura putanda est.  
tenvis enim quaedam moribundos deserit aura  
mixta vapore, vapor porro trahit aera secum.  
nec calor est quisquam, cui non sit mixtus et aer.  
rara quod eius enim constat natura, necessest 235  
aeris inter eum primordia multa moveri.

iam triplex animi est igitur natura reperta;  
nec tamen haec sat sunt ad sensum cuncta creandum,  
nil horum quoniam recipit res posse creare  
sensiferos motus *et homo* quao mente volutat. 240

quarta quoque his igitur quaedam natura necessest  
adtribuatur. east omnino nominis expers;  
qua neque mobilius quicquam neque tenuius exstat,  
nec magis e parvis et levibus est elementis;  
sensiferos motus quao didit prima per artus. 245

prima cietur enim, parvis perfecta figuris;  
inde calor motus et venti caeca potestas  
accipit, inde aer; inde omnia mobilitantur,  
concutitur sanguis, tum viscera persentiscunt  
omnia, postremis datur ossibus atque medullis 250  
sive voluptas est sive est contrarius ardor.

nec temere huc dolor usque potest penetrare neque acro  
permanare malum, quin omnia perturbentur  
usque adeo *ut* vitae desit locus atque animai  
diffugiant partes per caulas corporis omnis. 255  
sed plerumque fit in summo quasi corpore finis  
motibus: hanc ob rem vitam retinere valemus.

Nunc ea quo pacto inter sese mixta quibusque  
compta modis vigeant rationem reddere aventem  
abstrahit invitum patrii sermonis egestas; 260  
sed tamen, ut potero summatim attingere, tangam  
inter enim cursant primordia principiorum  
motibus inter se, nil ut secernier unum  
possit nec spatio fieri divisa potestas,  
sed quasi multae vis unius corporis extant. 265

*quod genus in quovis animantium viscere volgo  
est odor et quidam calor et sapor, et tamen ex his*

omnibus est unum perfectum corporis augmen.  
 sic calor atque aer et venti caeca potestas  
 mixta creant unam naturam et mobilis illa 270  
 vis, initum motus ab se quae dividit ollis,  
 sensifer unde oritur primum per viscera motus.  
 nam penitus prorsum latet haec natura subestque  
 nec magis hac infra quicquam est in corpore nostro  
 atque anima est animae proporro totius ipsa. 27  
 quod genus in nostris membris et corpore toto  
 mixta latens animi vis est animaeque potestas,  
 corporibus quia de parvis paucisque creatast.  
 sic tibi nominis haec expers vis facta minutis  
 corporibus latet atque animae quasi totius ipsa 280  
 proporrost anima et dominatur corpore toto.  
 consimili ratione necessest ventus et aer  
 et calor inter se vigeant commixta per artus  
 adque aliis aliud subsit magis emineatque  
 ut quiddam fieri videatur ab omnibus unum, 285  
 ni calor ac ventus seorsum seorsumque potestas  
 aeris interemant sensum diductaque solvant.  
 est etenim calor ille animo, quem sumit, in ira  
 cum fervescit et ex oculis micat acribus ardor.  
 est et frigida multa comes formidinis aura 290  
 quae ciet horrorem membris et concitat artus.  
 est etiam quoque pacati status aeris ille,  
 pectore tranquillo qui fit voltuque sereno.  
 sed calidi plus est illis quibus acria corda  
 iracundaque mens facile effervescit in ira. 295  
 quo genere in primis vis est violenta leonum,  
 pectora qui fremitu rumpunt plerumque gementes  
 nec capere irarum fluctus in pectore possunt.  
 at ventosa magis cervorum frigida mens est  
 et gelidas citius per viscera concitat auras 300  
 quae tremulum faciunt membris existere motum.  
 at natura boum placido magis aere vivit,  
 nec nimis irai fax umquam subdita percit  
 fumida, suffundens caecae caliginis umbra,  
 nec gelidis torpet telis perfixa pavoris: 305  
*inter utrosque sitast, cervos saevosque leones.*  
*sic hominum genus est. quamvis doctrina politos*

constituat pariter quosdam, tamen illa relinquit  
 naturae cuiusque animi vestigia prima.  
 nec radicitus evelli mala posse putandumst, 310  
 quin proclivius hic iras decurrat ad acris,  
 ille metu citius paulo temptetur, at ille  
 tertius accipiat quaedam clementius aequo.  
 inque aliis rebus multis differre necessest  
 naturas hominum varias moresque sequacis; 315  
 quorum ego nunc nequeo caecas exponere causas  
 nec reperire figurarum tot nomina quot sunt  
 principiis, unde haec oritur variantia rerum.  
 illud in his rebus videor firmare potesse,  
 usque adeo naturarum vestigia linqui 320  
 parvula, quae nequeat ratio depellere nobis  
 ut nil inpediat dignam dis degere vitam.

Haec igitur natura tenetur corpore ab omni  
 ipsaque corporis est custos et causa salutis;  
 nam communibus inter se radicibus haerent 325  
 nec sine perniciē divelli posse videntur.  
 quod genus e thuris glaebris evellere odorem  
 laud facile est quin intereat natura quoque eius.  
 sic animi atque animae naturam corpore toto  
 extrahere haut facile est quin omnia dissoluantur. 330  
 inplexis ita principiis ab origine prima  
 inter se fiunt consorti praedita vita  
 nec sibi quaeque sine alterius vi posse videtur  
 corporis atque animi seorsum sentire potestas,  
 sed communibus inter eas conflatur utrimque 335  
 motibus accensus nobis per viscera sensus.  
 praeterea corpus per se nec gignitur umquam  
 nec crescit neque post mortem durare videtur.  
 non enim, ut umor aquae dimittit saepe vaporem  
 qui datus est, neque ea causa convellitur ipso, 340  
 sed manet incolumis, non, inquam, sic animai  
 discidium possunt artus perferre relictī,  
 sed penitus pereunt convulsi conque putrescunt.  
 ex ineunte aevo sic corporis atque animai  
 mutua vitalis discunt contagia motus 345  
*maternis etiam membris alvoque reposta,  
 discidium ut nequeat fieri sine peste maloque;*

ut videas, quoniam coniunctast causa salutis,  
coniunctam quoque naturam consistere eorum.

[Quod superest, siquis corpus sentire refutat 350  
atque animam credit permixtam corpore toto  
suscipere hunc motum quem sensum nominamus,  
vel manifestas res contra verasque repugnat.  
quid sit enim corpus sentire quis adferet umquam,  
si non ipsa palam quod res dedit ac docuit nos? 355  
at dimissa anima corpus caret undique sensu;  
perdit enim quod non proprium fuit eius in aevo.  
MULTAQUE PRAETEREA PERDITUM EXPELLITUR AEVO QUAM

Dicere porro oculos nullam rem cernere posse,  
sed per eos animum ut foribus spectare reclusis, 360  
desiperest, contra cum sensus dicat eorum;  
SENSUS ENIM TRAHIT ATQUE ACIES DETRUDIT AD IPAS  
fulgida praesertim cum cernere saepe nequimus,  
lumina luminibus quia nobis praepediuntur.  
quod foribus non fit; neque enim, quia cernimus ipsi, 365  
ostia suscipiunt ullum reclusa laborem.  
praeterea si pro foribus sunt lumina nostra,  
iam magis exemptis oculis debere videtur  
cernere res animus sublatis postibus ipsis.

Illud in his rebus nequaquam sumere possis, 370  
Democriti quod sancta *vini* sententia ponit,  
corporis atque animi primordia singula privis  
adposita alternis variare, ac nectere membra.  
nam cum multo sunt animae elementa minora  
quam quibus e corpus nobis et viscera constant, 375  
tum numero quoque concedunt et rara per artus  
dissita sunt dumtaxat; ut hoc promittere possis,  
quantula priva queant nobis iniecta ciere  
corpora sensiferos motus in corpore, tanta  
intervalla tenere exordia priva animai. 380  
nam neque pulveris interdum sentimus adhaesum  
corpore nec membris incussam sidere cretam,  
nec nebulam noctu neque aranei tenvia fila  
obvia sentimus, quando obretimur cuntes,  
nec supra caput eiusdem cecidisse vietam . 385  
*vestem nec plumas avium papposque volantis*  
*qui nimia levitate cadunt plerumque gravatim,*

nec repentis itum cuiusviscumque animantis  
sentimus nec priva pedum vestigia quaeque,  
corpore quae in nostro culices et cetera ponunt. 390  
usque adeo prius est in nobis multa ciendum  
semina corporibus nostris inmixta per artus,  
quam primordia sentiscant concussa animai  
et quam in his intervallis tuditantia possint  
concursare coire et dissultare vicissim.] 395

Et magis est animus vitae claustra coercens  
et dominantior ad vitam quam vis animai.  
nam sine mente animoque nequit residere per artus  
temporis exiguae partem pars ulla animai,  
sed comes insequitur facile et discedit in auras 400  
et gelidos artus in leti frigore linquit.  
at manet in vita cui mens animusque remansit.  
quamvis est circum caesis lacer undique membris  
truncus, adempta anima circum membrisque remota  
vivit et aetherias vitalis suscipit auras. 405  
si non omnimodis, at magna parte animai  
privatus, tamen in vita cunctatur et haeret;  
ut, lacerato oculo circum si pupula mansit  
incolumis, stat cernundi vivata potestas,  
dummodo ne totum corrumpas luminis orbem 410  
et circum cadas aciem solamque relinquo;  
id quoque enim sine perniciē non fiet eorum.  
at si tantula pars oculi media illa peresa est,  
occidit extemplo lumen tenebraeque secuntur,  
incolumis quamvis aliquoi sit splendidus orbis. 415  
hoc anima atque animus vincti sunt foedere semper.

Nunc age, nativos animantibus et mortalis  
esse animos animasque levis ut noscere possis,  
conquisita diu dulcique reperta labore  
digna tua pergam disponere carmina cura. 420  
tu fac utrumque uni subiungas nomen eorum,  
atque animam verbi causa cum dicere pergam,  
mortalem esse docens, animum quoque dicere credas,  
quatenus est unum inter se coniunctaque res est.  
*principio quoniam tenuem constare minutis 425*  
*corporibus docui multoque minoribus esse*  
*principiis factam quam liquidus humor aquai*

aut nebula aut fumus:—nam longe mobilitate  
 praestat et a tenui causa magis icta movetur;  
 quippe ubi imaginibus fumi nebulaeque movetur. 430  
 quod genus in somnis sopiti ubi cernimus alte  
 exhalare vaporem altaria ferreque fumum;  
 nam procul hinc dubio nobis simulacra genuntur:—  
 nunc igitur quoniam quassatis undique vasis  
 diffluere umorem et laticem discedere cernis 435  
 et nebula ac fumus quoniam discedit in auras,  
 crede animam quoque diffundi multoque perire  
 ocius et citius dissolvi in corpora prima,  
 cum semel ex hominis membris ablata recessit.  
 quippe etenim corpus, quod vas quasi constitit eius, 440  
 quam cohibere nequit conquassatum ex aliqua re  
 ac rarefactum detracto sanguine venis,  
 aere qui credas posse hanc cohiberier ullo,  
 corpore qui nostro rarus magis in quo habitat sit?

Praeterea gigni pariter cum corpore et una 445  
 crescere sentimus pariterque senescere mentem.  
 nam velut infirmo pueri teneroque vagantur  
 corpore, sic animi sequitur sententia tenvis.  
 inde ubi robustis adolevit viribus aetas,  
 consilium quoque maius et auctior est animi vis. 450  
 post ubi iam validis quassatum est viribus aevi  
 corpus et obtusis ceciderunt viribus artus,  
 claudicat ingenium, delirat lingua, *labat* mens,  
 omnia deficiunt atque uno tempore desunt.  
 ergo dissolui quoque convenit omnem animai 455  
 naturam, cœu fumus, in altis aeris auras;  
 quandoquidem gigni pariter pariterque videmus  
 crescere et, *ut* docui, simul aevo fessa fatisci.

Huc accedit uti videamus, corpus ut ipsum 460  
 suscipere inmanis morbos durumque dolorem,  
 sic animum curas acris luctumque metumque;  
 quare participem leti quoque convenit esse.  
 quin etiam morbis in corporis avius errat  
 saepe animus; dementit enim deliraque fatur  
 interdumque gravi lethargo fertur in altum 465  
*aeternumque* soporem oculis nutuque cadenti,  
*unde neque exaudit voces nec noscere voltus*

illorum potis est, ad vitam qui revocantes  
 circumstant lacrimis rorantes ora genasque.  
 quare animum quoque dissolui fateare necessest, 470  
 quandoquidem penetrant in eum contagia morbi.  
 nam dolor ac morbus leti fabricator uterquest,  
 multorum exitio perdocti quod sumus ante.

ET QUONIAM MENTEM SANARI CORPUS UT AEGRUM

ET PARITER MENTEM SANARI CORPUS INANI 475

denique cur, hominem cum vini vis penetravit  
 acris et in venas discessit diditus ardor,  
 consequitur gravitas membrorum, praepediuntur  
 crura vacillanti, tardescit lingua, madet mens,  
 nant oculi, clamor singultus iurgia gliscunt, 480  
 et iam cetera de genere hoc quaecumque secuntur,

cur ea sunt, nisi quod vemens violentia vini  
 conturbare animam consuevit corpore in ipso?  
 at quaecumque queunt conturbari inque pediri,  
 significant, paulo si durior insinuarit 485

causa, fore ut percant aevo privata futuro.  
 quin etiam subito vi morbi saepe coactus  
 ante oculos aliquis nostros, ut fulminis ictu,  
 concidit et spumas agit, ingemit et tremit artus,  
 desipit, extentat nervos, torquetur, anhelat 490  
 inconstanter, et in iactando membra fatigat.

nimirum quia vis morbi distracta per artus  
 turbat, agens animam spumat, quasi in acquore salso  
 ventorum validis fervescunt viribus undae.

exprimitur porro gemitus, quia membra dolore 495

adficiuntur et omnino quod semina vocis  
 eiciuntur et ore foras glomerata feruntur  
 qua quasi consuerunt et sunt munita viai.  
 desipientia fit, quia vis animi atque animai  
 conturbatur et, ut docui, divisa seorsum 500  
 disiectatur eodem illo distracta veneno.

inde ubi iam morbi reflexit causa reditquo  
 in latebras acer corrupti corporis umor,  
 tum quasi vacillans primum consurgit et omnis  
 paulatim reddit in sensus animamque receptat. 505

*haec igitur tantis ubi morbis corpore in ipso  
 iacentur miscrisque modis distracta laborent,*

cur eadem credis sine corpore in aere aperto  
 cum validis ventis aetatem degere posse?  
 et quoniam mentem sanari, corpus ut aegrum, 510  
 cernimus et flecti medicina posse videmus,  
 id quoque praesagit mortalem vivere mentem.  
 addere enim partis aut ordine traicere aecumst  
 aut aliquid prosum de summa detrahere hilum,  
 commutare animum quicumque adoritur et infit 515  
 aut aliam quamvis naturam flectere quaerit.  
 at neque transferri sibi partis nec tribui vult  
 immortale quod est quicquam neque defluere hilum.  
 nam quodcumque suis mutatum finibus exit,  
 continuo hoc mors est illius quod fuit ante. 520  
 ergo animus sive aegrescit, mortalia signa  
 mittit, uti docui, seu flectitur a medicina.  
 usque adeo falsae rationi vera videtur  
 res occurrere et effugium praeccludere cuncti  
 ancipitique refutatu vincere falsum. 525

Denique saepe hominem paulatim cernimus ire  
 et membratim vitalem deperdere sensum;  
 in pedibus primum digitos livescere et unguis,  
 inde pedes et crura mori, post inde per artus  
 ire alios tractim gelidi vestigia leti. 530  
 scinditur itque animae hoc quoniam natura nec uno  
 tempore sincera existit, mortalis habendast.  
 quod si forte putas ipsam se posse per artus  
 introsum trahere et partis conducere in unum  
 atque ideo cunctis sensum deducere membris, 535  
 at locus ille tamen, quo copia tanta animai  
 cogitur, in sensu debet maiore videri;  
 qui quoniam nusquamst, nimirum ut diximus ante,  
 dilaniata foras dispargitur, interit ergo.  
 quin etiam si iam libeat concedere falsum 540  
 et dare posse animam glomerari in corpore eorum,  
 lumina qui lincunt moribundi particulatim,  
 mortalem tamen esse animam fatearo necesse,  
 nec refert utrum percat dispersa per auras  
 an contracta suis e partibus obbrutescat, 545  
*quando hominem totum magis ac magis undique sensus*  
*deficit et vitae minus et minus undique rostat.*



Et quoniam mens est hominis pars una, loco quae  
 fixa manet certo, velut aures atque oculi sunt  
 atque alii sensus qui vitam cumque gubernant, 550  
 et veluti manus atque oculus naresve seorsum  
 secreta ab nobis nequeunt sentire neque esse,  
 sed tamen in parvo licuntur tempore tabe,  
 sic animus per se non quit sine corpore et ipso  
 esse homine, illius quasi quod vas esse videtur 555  
 sive aliud quid vis potius coniunctius ei  
 fingere, quandoquidem conexu corpus adhaeret.  
 denique corporis atque animi vivata potestas  
 inter se coniuncta valent vitaque fruuntur;  
 nec sine corpore enim vitalis edere motus 560  
 sola potest animi per se natura nec autem  
 cassum anima corpus durare et sensibus uti.  
 scilicet avolsus radicibus ut nequit ullam  
 dispicere ipso oculus rem seorsum corpore toto,  
 sic anima atque animus per se nil posse videtur. 565  
 nimirum quia *per* venas et viscera mixtim,  
 per nervos atque ossa, tenentur corpore ab omni  
 nec magnis intervallis primordia possunt  
 libera dissultare, ideo conclusa moventur  
 sensiferos motus quos extra corpus in auras 570  
 acris haut possunt post mortem eiecta moveri  
 propterea quia non simili ratione tenentur.  
 corpus enim atque animans erit aer, si cohibero  
 sese anima atque in eo poterit concludere motus  
 quos ante in nervis et in ipso corpore agebat. 575  
 quare etiam atque etiam resolutio corporis omni  
 tegmine et eiectis extra vitalibus auris  
 dissolui sensus animi fateare necessest  
 atque animam, quoniam coniunctast causa duobus.  
 Denique cum corpus nequeat perferre animai 580  
 discidium quin in taetro tabescat odore,  
 quid dubitas quin ex imo penitusque coorta  
 emanarit uti fumus diffusa animae vis,  
 atque ideo tanta mutatum putre ruina  
 conciderit corpus, penitus quia mota loco sunt 585  
*fundamenta*, *foras* anima emanante per artus  
*perque viarum omnis flexus*, in corpore qui sunt,

atque foramina? multimodis ut noscere possis  
 dispertitam animae naturam exisse per artus  
 et prius esse sibi distractam corpore in ipso, 590  
 quam prolapsa foras enaret in aeris auras.  
 quin etiam finis dum vitae vertitur intra,  
 saepe aliqua tamen e causa labefacta videtur  
 ire anima ac toto solui de corpore *telle*  
 et quasi supremo languescere tempore voltus 595  
 molliaque exsanguis *trunco* cadere omnia membra.  
 quod genus est, animo male factum cum perhibetur  
 aut animam liquisse; ubi iam trepidatur et omnes  
 extremum cupiunt vitae repraehendere vinculum.  
 conquassatur enim tum mens animaeque potestas 600  
 omnis et haec ipso cum corpore conlabefiunt;  
 ut gravior paulo possit dissolvere causa.  
 quid dubitas tandem quin extra prodita corpus  
 inbecilla foras in aperto, tegmine dempto,  
 non modo non omnem possit durare per aevom, 605  
 sed minimum quodvis nequeat consistere tempus?  
 nec sibi enim quisquam moriens sentire videtur  
 ire foras animam incolumem de corpore toto  
 nec prius ad iugulum et supera succedere fauces,  
 verum deficere in certa regione locatam; 610  
 ut sensus alios in parti quemque sua scit  
 dissolui. quod si immortalis nostra foret mens,  
 non tam se moriens dissolvi conquereretur,  
 sed magis ire foras vestemque relinquere, ut anguis.

Denique cur animi numquam mens consiliumque 615  
 gignitur in capite aut pedibus manibusve, sed unis  
 sedibus et certis hominis regionibus haeret,  
 si non certa loca ad nascendum reddita cuique  
 sunt, et ubi quicquid possit durare creatum  
 atque ita multimodis partitis artubus esse, 620  
 membrorum ut numquam existat praeposterus ordo?  
 usque adeo sequitur res rem neque flamma creari  
 fluminibus solitast neque in igni gignier alior.

Praeterea si immortalis natura animaist  
 et sentire potest secreta a corpore nostro, 625  
 quinque, ut opinor, eam faciundum est sensibus auctam.  
 nec ratione alia nosmet proponere nobis

possumus infernas animas Acherunte vagari.  
 pictores itaque et scriptorum saecula priora  
 sic animas intro duxerunt sensibus auctas. 630  
 at neque sorsum oculi neque nares nec manus ipsa  
 esse potest animae neque sorsum lingua, neque aures  
 auditu per se possunt sentire neque esse.

Et quoniam toto sentimus corpore inesse  
 vitalem sensum et totum esse animale videmus, 635  
 si subito medium celeri praeciderit ictu  
 vis aliqua ut sorsum partem secernat utramque,  
 dispartita procul dubio quoque vis animai  
 et discissa simul cum corpore dissicietur.

at quod scinditur et partis discedit in ulla, 640  
 scilicet aeternam sibi naturam abnuat esse.

falciferos memorant currus abscidere membra  
 saepe ita de subito permixta caede calentis,  
 ut tremere in terra videatur ab artubus illud quod  
 decidit abscisum, cum mens tamen atque hominis vis 645  
 mobilitate mali non quit sentire dolorem;

et semel in pugnae studio quod dedita mens est,  
 corpore reliquo pugnam caedesque potessit,  
 nec tenet amissam laevam cum tegmine saepe  
 inter equos abstraxo rotas falcesque rapaces, 650  
 nec cecidisse alius dextram, cum scandit et instat.

inde alius conatur adempto surgere crure,  
 cum digitos agitat propter moribundus humi pes.  
 et caput abscisum calido viventeque trunco  
 servat humi voltum vitalem oculosque patentis, 655  
 donec reliquias animai reddidit omnes.

quin etiam tibi si lingua vibrante minantis  
 serpentis caudam o procero corpore UTRUMQUE  
 sit libitum in multas partis discidere ferro,  
 omnia iam sorsum cernes ancisa recenti 660  
 vulnere tortari et terram conspargere tabo,

ipsam seque retro partem petere ore priorem,  
 vulneris ardenti ut morsu premat icta dolorem.  
 omnibus esse igitur totas dicemus in illis

*particulis animas?* at ea ratione sequetur 665  
*unam animantem* animas habuisse in corpore multas  
*ergo divisast* ea quae fuit una simul cum

corpore; quapropter mortale utrumque putandumst,  
in multas quoniam partis disciditur aequae.

Praeterea si immortalis natura animai 670  
constat et in corpus nascentibus insinuat,ur,  
cur super anteactam aetatem meminisse nequimus  
nec vestigia gestarum rerum ulla tenemus?  
nam si tanto operest animi mutata potestas, 675  
omnis ut actarum exciderit retinentia rerum,  
non, ut opinor, id a leto iam longiter errat;  
quapropter fateare necessessest quae fuit ante  
interiisse et quae nunc est nunc esse creatam.

Praeterea si iam perfecto corpore nobis  
inferri solitast animi vivata potestas 680  
tum cum gignimur et vitae cum limen inimus,  
haud ita conveniebat uti cum corpore et una  
cum membris videatur in ipso sanguine cresce,  
sed velut in cavea per se sibi vivere solam.  
CONVENIT UT SENSU CORPUS TAMEN AFFLUAT OMNE 685

690 quod fieri totum contra manifesta docet res.  
namque ita conexa est per venas viscera nervos  
ossaque, uti dentes quoque sensu participantur;  
morsus ut indicat et gelidai stringor aquai  
et lapis oppressus, subiit si e frugibus, asper. 690

695 quare etiam atque etiam neque originis esse putandumst  
expertis animas nec leti lege solutas.

nam neque tanto opere adnecti potuisse putandumst

699 corporibus nostris extrinsecus insinuat,as,  
nec, tam contextae cum sint, exire videntur 695

incolumes posse et salvas exsolvere sese

omnibus e nervis atque ossibus articulisque.

quod si forte putas extrinsecus insinuatam

permanare animam nobis per membra solere,

tanto quique magis cum corpore fusa peribit. 700

quod permanat enim dissolvitur, interit ergo.

dispertitus enim per caulas corporis omnis

ut cibus, in membra atque artus cum diditur omnis,

disperit atque aliam naturam sufficit ex se,

sic anima atque animus quamvis integra recens in 705

corpus eunt, tamen in manando dissoluntur,

dum quasi per caulas omnis diduntur in artus

particulae quibus haec animi natura creatur,  
 quae nunc in nostro dominatur corpore nata  
 ex illa quae tum periit partita per artus. 710  
 quapropter neque natali privata videtur  
 esse die natura animae nec funeris expers.

Semina praeterea linquuntur necne animai  
 corpore in exanimo? quod si lincuntur et insunt,  
 haut erit ut merito immortalis possit haberi, 715  
 partibus amissis quoniam libata recessit.

sin ita sinceris membris ablata profugit  
 ut nullas partis in corpore liquerit ex se,  
 unde cadavera racenti iam viscere vermes  
 expirant atque unde animantum copia tanta 720  
 exos et exanguis tumidos perfluctuat artus?

quod si forte animas extrinsecus insinuari  
 vermibus et privas in corpora posse venire  
 credis nec reputas cur milia multa animarum  
 convenient unde una recesserit, hoc tamen est ut 725  
 quaerendum videatur et in discrimen agendum,

utrum tandem animae venientur semina quaeque  
 vermiculorum ipsaeque sibi fabricentur ubi sint,  
 an quasi corporibus perfectis insinuentur.

at neque cur faciant ipsae quareve laborent 730  
 dicere suppeditat. neque enim, sine corpore cum sunt,  
 sollicitae volitant morbis alguque fameque.

corpus enim magis his vitiis adfine laborat  
 et mala multa animus contagio fungitur eius.  
 sed tamen his esto quamvis facere utile corpus 735  
 quod subeant; at qua possint via nulla videtur.

haut igitur faciunt animae sibi corpora et artus.  
 nec tamen est quidum perfectis insinuentur  
 corporibus; neque enim poterunt suptiliter esse  
 conexae neque consensus contagia fient. 740

Denique cur acris violentia triste leonum  
 seminium sequitur, volpes dolus, et fuga cervos,  
 A PATRIBUS DATUR ET A PATRIUS PAVOR INCITAT ARTUS  
 et iam cetera de genere hoc cur omnia membris  
 ex ineunte aevo generascunt ingenioque, 745

*si non, certa suo quia semine seminioque  
 vis animi pariter crescit cum corpore toto?*

quod si immortalis foret et mutare soleret  
 corpora, permixtis animantes moribus essent,  
 effugeret canis Hyrcano de semine saepe  
 cornigeri incursum cervi tremaretque per auras  
 aeris accipiter fugiens veniente columba,  
 desperent homines, saperent fera saecula ferarum.  
 illud enim falsa fertur ratione, quod aiunt  
 immortalem animam mutato corpore flecti. 765

quod mutatur enim dissolvitur, interit ergo.  
 traiciuntur enim partes atque ordine migrant;  
 quare dissolui quoque debent posse per artus,  
 denique ut intereant una cum corpore cunctae.  
 sin animas hominum dicent in corpora semper 760  
 ire humana, tamen quaeram cur e sapienti  
 stulta queat fieri, nec prudens sit puer ullus,

SI NON CERTA SVO QUIA SEMINE SEMINIOQUE  
 nec tam doctus equae pullus quam fortis equi vis?  
 scilicet in tenero tenerascere corpore mentem 765  
 confugient. quod si iam fit, fateare necessest  
 mortalem esse animam, quoniam mutata per artus  
 tanto opere amittit vitam sensumque priorem.  
 quove modo poterit pariter cum corpore quoque  
 confirmata cupitum aetatis tangere florem 770  
 vis animi, nisi erit consors in origine prima?  
 quidve foras sibi vult membris exire senectis?  
 au metuit conclusa manere in corpore putri  
 et domus aetatis spatium ne fessa vetusto  
 obruat? at non sunt immortalia ulla pericula. 775

Denique conubia ad Veneris partusque ferarum  
 esse animas praesto deridiculum esse videtur,  
 expectare immortalis mortalia membra  
 innumero numero certareque praeproperanter  
 inter se quae prima potissimaque insinuetur;  
 si non forte ita sunt animarum foedera pacta  
 ut quae prima volans advenerit insinuetur  
 prima neque inter se contendant viribus hilum.

Denique in aethere non arbor, non aequore in alto  
 nubes esse queunt nec pisces vivere in arvis 785  
 nec cruor in lignis neque saxis sucus inesse.  
*certum ac dispositumst ubi quicquid crescat et insit.*

sic animi natura nequit sine corpore oriri  
sola neque a nervis et sanguine longiter esse.  
quod si (posset enim multo prius) ipsa animi vis 799  
in capite aut umeris aut imis calcibus esse  
posset et innasci quavis in parte, soleret  
tandem in eodem homine atque in eodem vase manere.  
quod quoniam nostro quoque constat corpore certum  
dispositumque videtur ubi esse et crescere possit 795  
sorsum anima atque animus, tanto magis infitiandum  
totum posse extra corpus durare genique.  
quare, corpus ubi interiit, periisse necessest  
confiteare animam distractam in corpore toto.  
quippe etenim mortale aeterno iungere et una 800  
consentire putare et fungi mutua posse  
desiperest. quid enim diversius esse putandumst  
aut magis inter se disiunctum discrepitansque,  
quam mortale quod est immortali atque perenni  
iunctum in concilio saevas tolerare procellas? 805  
PRAETEREA QUAE CUMQUE MANENT AETERNA NECESSEST  
AUT QUIA SUNT SOLIDO CUM CORPORE RESPUERRE ICTUS  
NEC PENETRARE PATI SIBI QUICQUAM QUOD QUEAT ARTAS  
DISSOCIARE INTUS PARTIIS ET MATERIA  
CORPORA SUNT QUORUM NATURAM OSTENDIMUS ANTE 810  
AUT IDEO DURARE AETATEM POSSE PER OMNEM  
PLAGARUM QUIA SUNT EXPERTIA SICUT INANEST  
QUOD MANET INTACTUM NEQUE AB ICTU FUNGITUR HILUM  
AUT ETIAM QUIA NULLA LOCI SIT COPIA CIRCUM  
QUO QUASI RES POSSINT DISCEDERE DISSOLUIQUE 815  
SICUTI SUMMARUM SUMMAST AETERNA NEQUE EXIRA  
QUIS LOCUS EST QUO DIFFUGIANT NEQUE CORPORA SUNTQUE  
POSSINT INCIDERE ET VALIDA DISSOLVERE PLAGA  
quod si forte ideo magis immortalis habendast,  
quod letalibus ab rebus munita tenetur, 820  
aut quia non veniunt omnino aliena salutis  
aut quia quae veniunt aliqua ratione recedunt  
pulsa prius quam quid noceant sentire queamus,

praeter enim quam quod morbis cum corporis aegret,  
advenit id quod eam de rebus saepe futuris 825  
macerat inque metu male habet curisque fatigat  
*praeteritisque male admissis peccata remordent.*  
*addo furorem animi proprium atque obliviam rerum,*

adde quod in nigras lethargi mergitur undas.

Nil igitur mors est ad nos neque pertinet hilum, 830  
quandoquidem natura animi mortalis habetur.

et velut anteacto nil tempore sensimus aegri,  
ad configendum venientibus undique Poenis,  
omnia cum belli trepido concussa tumultu  
horrida contremuere sub altis aetheris oris, 835

in dubioque fuere utrorum ad regna cadendum  
omnibus humanis esset terraque marique,  
sic, ubi non erimus, cum corporis atque animai  
discidium fuerit quibus e sumus uniter apti,  
scilicet haud nobis quicquam, qui non erimus tum, 840  
accidere omnino poterit sensumque movere,  
non si terra mari miscebitur et mare caelo.

et si iam nostro sentit de corpore postquam  
distractast animi natura animacque potestas,  
nil tamen est ad nos qui computu coniugioque 845  
corporis atque animae consistimus uniter apti.

nec, si materiem nostram collegerit aetas  
post obitum rursusque redegerit ut sita nunc est  
atque iterum nobis fuerint atque lumina vitae,  
pertineat quicquam tamen ad nos id quoque factum, 850  
interrupta semel cum sit repetentia nostri.

et nunc nil ad nos de nobis attinet, ante  
qui fuimus, *neque* iam de illis nos adficit angor.

nam cum respicias immensi temporis omne  
praeteritum spatium, tum motus materiai 855

multimodis quam sint, facile hoc adcredere possis,  
semina saepe in eodem, ut nunc sunt, ordine posta

855 haec eadem, quibus e nunc nos sumus, ante fuisse.

858 nec memori tamen id quimus repraehendere mente;  
inter enim iectast vitae pausa vageque 860  
deerrarunt passim motus ab sensibus omnes.

debet enim, misere si forte aegreque futurumst,  
ipso quoque esse in eo tum tempore, cui male possit  
accidere. id quoniam mors eximit, esseque probet

864 illum cui possint incommoda conciliari, 865

sciro licet nobis nil esse in morte timendum  
*nec miserum fieri qui non est posse neque hilum*

*differre isno ullo fuerit iam tempore natus,*  
10



mortalem vitam mors cum immortalis ademit.

Proinde ubi se videas hominem indignarier ipsum, 870  
post mortem fore ut aut putescat corpore posto  
aut flammis interfiat malisve ferarum,  
scire licet non sincerum sonere atque subesse  
caecum aliquem cordi stimulum, quamvis neget ipse  
credere se quemquam sibi sensum in morte futurum. 875  
non, ut opinor, enim dat quod promittit et unde,  
nec radicitus e vita se tollit et eicit,  
sed facit esse sui quiddam super inscius ipse.  
vivid enim sibi cum proponit quisque futurum,  
corpus uti volucres lacerent in morte feraeque, 880  
ipse sui miseret; neque enim se dividit illum  
nec removet satis a proiecto corpore et illum  
se fingit sensuque suo contaminat astans.  
hinc indignatur se mortalem esse creatum  
nec videt in vera nullum fore morte alium se 885  
qui possit vivid sibi se lugere peremptum  
stansque iacentem se lacerari urive dolere.  
nam si in morte malumst malis morsuque ferarum  
tractari, non invenio qui non sit acerbum  
ignibus inpositum calidis torrescere flammis 890  
aut in melle situm suffocari atque rigere  
frigore, cum summo gelidi cubat aequore saxi,  
urgerive superne obtritum pondere terrae.

‘Iam iam non domus accipiet te lacta, neque uxor  
optima nec dulces occurrent oscula nati 895  
praeripere et tacita pectus dulcedine tangent.  
non poteris factis florentibus esse, tuisque  
praesidium. misero misero’ aiunt ‘omnia ademit  
una dies infesta tibi tot praemia vitae.’  
illud in his rebus non addunt ‘nec tibi carum 900  
iam desiderium rerum super insidet una.’  
quod bene si videant animo dictisque sequantur,  
dissoluant animi magno se angore metuque.  
‘tu quidem ut es leto sopitus, sic eris aevi  
quod superest cunctis privati’ doloribus aegris. 905  
at nos horrido cinectum te prope busto  
*insatiabiliter deflevimus, aeternumque  
nulla dies nobis maerorem e pectore demet.*

illud ab hoc igitur quaerendum est, quid sit amari  
tanto opere, ad somnum si res redit atque quietem, 910  
cur quisquam aeterno possit tabescere luctu.

Hoc etiam faciunt ubi discubuerunt tenentque  
pocula saepe homines et inumbrant ora coronis,  
ex animo ut dicant 'brevis hic est fructus hominibus;  
iam fuerit neque post umquam revocare licebit.' 915  
tamquam in morte mali cum primis hoc sit eorum,  
quod sitis exurat miseros atque arida torres,  
aut aliae cuius desiderium insideat rei.

nec sibi enim quisquam tum se vitamque requirit,  
cum pariter mens et corpus sopita quiescunt. 920  
nam licet aeternum per nos sic esse soporem,  
nec desiderium nostri nos adficit ullum.

et tamen haudquaquam nostros tunc illa per artus  
longe ab sensiferis primordia motibus errant,  
cum correptus homo ex somno se colligit ipso. 925  
multo igitur mortem minus ad nos esse putandumst,  
si minus esse potest quam quod nil esse videmus;  
maior enim turbae disiectus material.

consequitur leto nec quisquam expergitus exstat,  
frigida quem semel est vitae pausa secuta. 930

Denique si vocem rerum natura repente  
mittat et hoc alicui nostrum sic increpet ipsa  
'quid tibi tanto operest, mortalis, quod nimis aegris  
luctibus indulges? quid mortem congemis ac fles?

nam gratis anteacta fuit tibi vita priorque 935

et non omnia pertusum congesta quasi in vas  
commoda perfluxere atque ingrata interiere:

cur non ut plenus vitae conviva recedis  
aequo animoque capis securam, stulte, quietem?

sin ea quae fructus cumque es periire profusa 940

vitaque in offensust, cur amplius addere quaeris,  
rursum quod pereat male et ingratum occidat omne,  
non potius vitae finem facis atque laboris?

nam tibi praeterea quod machiner inveniamque;  
quod placeat, nil est: eadem sunt omnia semper. 945

si tibi non annis corpus iam marcescit et artus  
*confecti languent, eadem tamen omnia restant,*

*omnia si pergas vivendo vincere saccla,*

atque etiam potius, si numquam sis moriturus,  
quid respondemus, nisi iustam intendere litem 950  
naturam et veram verbis exponere causam?

955 grandior hic vero si iam seniorque queratur  
952 atque obitum lamentetur miser amplius aequo,  
non merito inclamet magis et voce increpet acri?  
951 'aufer abhinc lacrimas, balatro, et compesce querellas. 955  
omnia perfunctus vitae praemia marces.

sed quia semper aves quod abest, praesentia temnis,  
imperfecta tibi elapsast ingrataque vita  
et nec opinanti mors ad caput adstitit ante  
quam satur ac plenus possis discedere rerum. 960  
nunc aliena tua tamen aetate omnia mitte  
aequo animoque agedum humanis concede: necessest.  
iure, ut opinor, agat, iure increpet inciletque.

cedit enim rerum novitate extrusa vetustas  
semper, et ex aliis aliud reparare necessest. 965

nec quisquam in barathrum nec Tartara deditur atra.  
materies opus est ut crescant postera saecula;  
quae tamen omnia te vita perfuncta sequentur;

nec minus ergo ante haec quam tu cedere, cadentque.  
sic alid ex alio numquam desistet oriri 970

vitaque mancipio nulli datur, omnibus usu.  
respice item quam nil ad nos anteacta vetustas  
temporis aeterni fuerit, quam nascimur ante.

hoc igitur speculum nobis natura futuri  
temporis exponit post mortem denique nostram. 975  
numquid ibi horribile apparet, num triste videtur  
quicquam, non omni somno securius exstat?

Atque ea nimirum quaecumque Acherunte profundo  
proditae sunt esse, in vita sunt omnia nobis.

nec miser inpendens magnum timet acre saxum 980  
Tantalus, ut famast, cassa formidine torpens;

sed magis in vita divom metus urget inanis  
mortalis casumque timent quem cuique ferat fors.

nec Tityon volucres incunt Acherunte iacentem  
nec quod sub magno scrutentur pectore quicquam 985

*perpetuam aetatem possunt reperire profecto.*

*quamlibet immani proiectu corporis exstet,  
qui non sola novem dispessis iugera membris*

optineat, sed qui terrai totius orbem,  
 non tamen acternum poterit perferre dolorem 990  
 nec praebere cibum proprio de corpore semper.  
 sed Tityos nobis hic est, in amore iacentem  
 quem volutres lacerant atque exest anxius angor  
 aut alia quavis scindunt cuppedine curae.  
 Sisyphus in vita quoque nobis ante oculos est 995  
 qui petero a populo fasces saevasque secures  
 imbibit et semper victus tristisque recedit.  
 nam petere imperium quod inanest nec datur umquam,  
 atque in eo semper durum sufferre laborem,  
 hoc est adverso nixantem trudere monte 1000  
 saxum quod tamen e summo iam vertice rusum  
 volvitur et plani raptim petit acquora campi.  
 deinde animi ingratam naturam pascere semper  
 atque explere bonis rebus satiareque numquam,  
 quod faciunt nobis annorum tempora, circum 1005  
 cum redeunt fetusque ferunt variosque lepores,  
 nec tamen explemur vitae fructibus umquam,  
 hoc, ut opinor, id est, aevo florente puellas  
 quod memorant laticem pertusum congerere in vas,  
 quod tamen expleri nulla ratione potestur. 1010  
 Cerberus et furiae iam vero et lucis egestas

\*

Tartarus horriferos eructans faucibus aestus,  
 qui neque sunt usquam nec possunt esse profecto.  
 sed metus in vita poenarum pro male factis  
 est insignibus insignis, scelerisque luella, 1015  
 carcer et horribilis de saxo iactu' deorsum,  
 verbera carnifices robur pix lammina taedae;  
 quae tamen etsi absunt, at mens sibi conscia factis  
 praemetuens adhibet stimulos terretque flagellis  
 nec videt interea qui terminus esse malorum 1020  
 possit nec quae sit poenarum denique finis  
 atque eadem metuit magis haec ne in morte gravescant.  
 hic Acherusia fit stultorum denique vita.

Hoc etiam tibi tute inter dum dicere possis  
 'lumina sis oculis etiam bonus Ancu' reliquit 1025  
 qui melior multis quam tu fuit, improbe, rebus.  
 inde alii multi reges rerumque potentes

occiderunt, magnis qui gentibus imperitarunt.  
 ille quoque ipse, viam qui quondam per mare magnum  
 stravit iterque dedit legionibus ire per altum 1030  
 ac pedibus salsas docuit superare lucunas  
 et contempsit equis insultans murmura ponti,  
 lumine adempto animam moribundo corpore fudit.  
 Scipiadas, belli fulmen, Carthaginis horror,  
 ossa dedit terrae proinde ac famul infimus esset. 1035  
 adde repertoires doctrinarum atque leporum,  
 adde Heliconiadum comites; quorum unus Homerus  
 sceptrum potitus eadem aliis sopitu' quietest.  
 denique Democritum postquam matura vetustas  
 admonuit memores motus languescere mentis, 1040  
 sponte sua leto caput obuius optulit ipse.  
 ipse Epicurus obit decurso lumine vitae,  
 qui genus humanum ingenio superavit et omnis  
 restinxit, stellas exortus ut aetherius sol.  
 tu vero dubitabis et indignabere obire? 1045  
 mortua cui vita est prope iam vivo atque videnti,  
 qui somno partem maiorem conteris aevi  
 et vigilans stertis nec somnia cernere cessas  
 sollicitamque geris cassa formidine mentem  
 nec reperire potes tibi quid sit saepe mali, cum 1050  
 ebrius urgeris multis miser undique curis  
 atque animi incerto fluitans errore vagaris.'

Si possent homines, proinde ac sentire videntur  
 pondus inesse animo quod se gravitate fatiget,  
 e quibus id fiat causis quoque noscere et unde 1055  
 tanta mali tamquam moles in pectore constet,  
 haut ita vitam agerent, ut nunc plerumque videmus  
 quid sibi quisque velit nescire et quaerere semper  
 commutare locum quasi onus deponere possit.  
 exit saepe foras magnis ex aedibus ille, 1060  
 esse domi quem pertaesumist, subitoque *revertit*,  
 quippe foris nilo melius qui sentiat esse.  
 currit agens mannos ad villam praeccipitanter,  
 auxilium tectis quasi ferre ardentibus instans;  
*oscitat extemplo, tetigit cum limina villae,* 1065  
*aut abit in somnum gravis atque obliviae quaerit,*  
*aut etiam properans urbem petit atque revisit.*

huc se quisque modo fugit (at quem scilicet, ut fit,  
effugere haut potis est, ingratis haeret) et odit  
propterea, morbi quia causam non tenet aeger; 1070  
quam bene si videat, iam rebus quisque relictis  
naturam primum studeat cognoscere rerum,  
temporis aeterni quoniam, non unius horae,  
ambigitur status, in quo sit mortalibus omnis  
actas, post mortem quae restat cumque manenda. 1075

Denique tanto opere in dubiis trepidare periculis  
quae mala nos subigit vitae tanta cupido?  
certa quidem finis vitae mortalibus adstat  
nec devitari letum pote quin obeamus.  
praeterea versamur ibidem atque insumus usque 1080  
nec nova vivendo procuditur ulla voluptas.  
sed dum abest quod avemus, id exsuperare videtur  
cetera; post aliut, cum contigit illud, avemus  
et sitis aequa tenet vitae semper hiantis.  
posteraque in dubiis fortunam quam vehat actas, 1085  
quidve ferat nobis casus quive exitus instet.  
nec prorsum vitam ducendo demimus hilum  
tempore de mortis nec delibare valemus,  
quo minus esse diu possimus forte perempti.  
proinde licet quot vis vivendo condere saccla; 1090  
mors aeterna tamen nilo minus illa manebit,  
nec minus ille diu iam non erit, ex hodierno  
lumine qui finem vitae fecit, et ille,  
mensibus atque annis qui multis occidit ante.

T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA  
LIBER QUARTUS.

---

[Avia Pieridum peragro loca nullius ante  
trita solo. iuvat integros accedere fontis  
atque haurire, iuvatque novos decerpere flores  
insignemque meo capiti petere inde coronam  
unde prius nulli velarint tempora musae; 5  
primum quod magnis doceo de rebus et artis  
religionum animum nodis exsolvere pergo,  
deinde quod obscura de re tam lucida pango  
carmina, musaeo contingens cuncta lepore.  
id quoque enim non ab nulla ratione videtur. 10  
nam veluti pueris absinthia taetra medentes  
cum dare conantur, prius oras pocula circum  
contingunt mellis dulci flavoque liquore,  
ut puerorum aetas improvida ludificetur  
labrorum tenuis, interea perpotet amarum 15  
absinthii laticem deceptaque non capiatur,  
sed potius tali pacto recreata valescat,  
sic ego nunc, quoniam haec ratio plerumque videtur  
tristior esse quibus non est tractata, retroque  
volgus abhorret ab hac, volui tibi suaviloquenti 20  
carmine Pierio rationem exponere nostram  
et quasi musaeo dulci contingere melle,  
si tibi forte animum tali ratione tenere  
versibus in nostris possem, dum percipis omnem  
*naturam rerum ac persentis utilitatem.*] 25  
*Atque animi quoniam docui natura quid esset*  
*et quibus e rebus cum corpore compta vigeret*

quove modo distracta rodiret in ordia prima,  
 nunc agere incipiam tibi, quod vementer ad has res  
 attinet, esse ea quae rerum simulacra vocamus ; 30  
 quae, quasi membranae summo de corpore rerum  
 dereptae, volitant ultroque citroque per auras,  
 atque eadem nobis vigilantibus obvia mentes  
 terrificant atque in somnis, cum saepe figuras  
 contuimur miras simulacraque luce carentum, 35  
 quae nos horrifico languentis saepe sopore  
 excierunt, ne forte animas Acherunte reamur  
 effugere aut umbras inter vivos volitare  
 neve aliquid nostri post mortem posse relinqui,  
 cum corpus simul atque animi natura perempta 40  
 in sua discessum dederint primordia quaeque.

Dico igitur rerum effigias tenuisque figuras  
 mittier ab rebus summo de corpore rerum,

- 45 SED QUONIAM DOCUI CUNCTARUM EXORDIA RERUM  
 QUALIA SINT ET QUAM VARIIS DISTANTIA FORMIS 45  
 SPONTE SUA VOLITANT ALTERNO PERCITA MOTU  
 QUOQUE MODO POSSIT RES EX HIS QUAECQUE CREARI  
 NUNC AGERE INCIPIAM TIBI QUOD VEHEMENTER AD HAS RES
- 50 ATTINET ESSE EA QUAEC RERUM SIMULACRA VOCAMUS  
 quae quasi membranae vel cortex nominatandast, 50  
 quod speciem ac formam similem gerit eius imago  
 cuiuscumque cluet de corpore fusa vagari.
- 44 id licet hinc quamvis hebeti cognoscere corde.
- 54 principio quoniam mittunt in rebus apertis  
 corpora res multae, partim diffusa solute, 55  
 robora ceu fumum mittunt ignesque vaporem,  
 et partim contexta magis condensaque, ut olim  
 cum teretis ponunt tunicas aestate cicadae,  
 et vituli cum membranas de corpore summo  
 nascentes mittunt, et item cum lubrica serpens 60  
 exiit in spinis vestem; nam saepe videmus  
 illorum spoliis vepres volitantibus auctas.  
 quae quoniam fiunt, tenuis quoque debet imago  
 ab rebus mitti summo de corpore rerum.  
 nam cur illa cadant magis ab rebusque recedant 65  
 quam quae tenvia sunt, hincendist nulla potestas;  
 praesertim cum sint in summis corpora rebus



multa minuta, iaci quae possint ordine codem  
 quo fuerint et formai servare figuram,  
 et multo citius, quanto minus indupediri 70  
 pauca queunt et sunt in prima fronte locata.  
 nam certo iacere ac largiri multa videmus,  
 non solum ex alto penitusque, ut diximus ante,  
 verum de summis ipsum quoque saepe colorem.  
 et volgo faciunt id lutca russaque vela 75  
 et ferrugina, cum magnis intenta theatris  
 per malos volgata trabesque trementia flutant.  
 namque ibi consessum cavcai sup̄ et omnem  
 scaenai speciem, patrum coetumque decorum  
 inficiunt coguntque suo fluitare colore. 80  
 et quanto circum mage sunt inclusa theatri  
 moenibu', tam magis haec intus perfusa lepore  
 omnia conrident correpta luce dici.  
 ergo lin̄ea de summo cum corpore fucum  
 mittunt, effigias quoque debent mittere tenvis 85  
 res quaeque, ex summo quoniam iaculantur utraque.  
 sunt igitur iam formarum vestigia certa  
 quae volgo volitant sup̄tuli praedita filo  
 nec singillatim possunt secreta videri.  
 praeterea omnis odor fumus vapor atque aliae res 90  
 consimiles ideo diffusae e rebus abundant,  
 ex alto quia dum veniunt intrinsecus ortae,  
 scinduntur per iter flexum, nec recta viarum  
 ostia sunt qua contendant exire coortae.  
 at contra tenuis summi membrana coloris 95  
 cum iacitur, nil est quod eam discernere possit,  
 in promptu quoniam est in prima fronte locata.  
 postremo speculis in aqua splendoreque in omni  
 quaecumque apparent nobis simulacra, necessest,  
 quandoquidem simili specie sunt praedita rerum 100  
 extima, imaginibus missis consistere rerum.  
 NAM CUR ILLA CADANT MAGIS AB REBUSQUE RECEDANT  
 NAM QVAE TENVIA SUNT HISCENDIST NULLA POTESTAS  
 sunt igitur tenues formae rerum similesque  
 effigiae, singillatim quas cernere nemo 105  
 cum possit tamen, adsiduo crebroque repulsu  
 reiectae reddunt speculorum ex acquore visum,

nec ratione alia servari posse videntur,  
tanto opere ut similes reddantur cuique figurae.

Nunc age quam tenui natura constet imago 110  
percipe. et in primis, quoniam primordia tantum  
sunt infra nostros sensus tantoque minora  
quam quae primum oculi coeptant non posse tueri,  
nunc tamen id quoque uti confirmem, exordia rerum  
cunctarum quam sint suptilia percipe paucis. 115  
primum animalia sunt iam partim tantula, quorum  
tertia pars nulla possit ratione videri.  
horum intestinum quodvis quale esse putandumst!  
quid cordis globus aut oculi? quid membra? quid artus?  
quantula sunt! quid praeterea primordia quaeque 120  
unde anima atque animi constet natura necessumst?  
nonne vides quam sint subtilia quamque minuta?  
praeterea quaecumque suo de corpore odorem  
expirant acrem, panaces absinthia taetra  
habrotonique graves et tristia centaurea, 125  
quorum unum quidvis leviter si forte duobus

\*

quin potius noscas rerum simulacra vagari  
multa modis multis nulla vi cassaue sensu?

[Sed ne forte putes ea demum sola vagari,  
quaecumque ab rebus rerum simulacra recedunt, 130  
sunt etiam quae sponte sua gignuntur et ipsa  
constituuntur in hoc caelo qui dicitur aer,  
135 quae multis formata modis sublime feruntur  
141 nec speciem mutare suam liquentia cessant  
et cuiusque modi formarum vertere in oras; 135  
133 ut nubes facile interdum condescere in alto  
cernimus et mundi speciem violare serenam  
136 aera mulcentes motu. nam saepe Gigantum  
ora volare videntur et umbram ducere late,  
interdum magni montes avolsaque saxa 140  
montibus anteire et solem succedere praeter,  
140 inde alios trahere atque inducere belua nimbos.]  
143 Nunc ea quam facili et celeri ratione genantur  
perpetuoque fluant ab rebus lapsaque cedant

*semper enim summum quicquid de rebus abundat* 142

quod iaculentur. et hoc alias cum pervenit in res,  
transit, ut in primis vitrum. sed ubi aspera saxa  
aut in materiam ligni pervenit, ibi iam  
scinditur ut nullum simulacrum reddere possit.  
at cum splendida quae constant opposta fuerunt 150  
densaque, ut in primis speculum est, nil accidit horum.  
nam neque, uti vitrum, potis est transire, neque autem  
scindi; quam meminit levor praestare salutem.  
quapropter fit ut hinc nobis simulacra redundant.  
et quamvis subito quovis in tempore quamque 155  
rem contra speculum ponas, apparet imago;  
perpetuo fluere ut noscas e corpore summo  
texturas rerum tenuis tenuisque figuras.  
ergo multa brevi spatio simulacra genuntur,  
ut merito celer his rebus dicatur origo. 160  
et quasi multa brevi spatio summittere debet  
lumina sol ut perpetuo sint omnia plena,  
sic ab rebus item simili ratione necessest  
temporis in puncto rerum simulacra ferantur  
multa modis multis in cunctas undique partis; 165  
quandoquidem speculum quocumque obvertimus oris,  
res ibi respondent simili forma atque colore.

[Praeterea modo cum fuerit liquidissima caeli  
tempestas, perquam subito fit turbida foede,  
undique uti tenebras omnis Acherunta rearis 170  
liquissé et magnas caeli complesse cavernas.  
usque adeo taetra nimborum nocte coorta  
inpendent atrae formidinis ora superne;  
quorum quantula pars sit imago dicere nemost  
qui possit neque cam rationem reddere dictis.] 175

Nunc age, quam celeri motu simulacra ferantur  
et quae mobilitas ollis tranantibus auras  
reddita sit, longo spatio ut brevis hora teratur,  
in quem quacque locum diverso momine tendunt,  
suavidicis potius quam multis versibus edam; 180  
parvus ut est cygni melior canor, ille gruum quam  
clamor in aetheriis dispersus nubibus austri.  
*principio persaepe levis res atque miuutis*  
*corporibus factas celeris licet esse videre.*  
*in quo iam genere est solis lux et vapor eius* 185

propterea quia sunt o primis facta minutis  
 quae quasi cuduntur perque aeris intervallum  
 non dubitant transire sequenti concita plaga  
 203 perque volare mare ac terras caelumque rigare.  
 159 suppeditatur enim confestim lumine lumen 190  
 et quasi protelo stimulat fulgere fulgur.  
 quapropter simulacra pari ratione necesse est  
 inmemorable per spatium transcurrere posse  
 temporis in puncto, primum quod parvola causa  
 est procul a tergo quae provehat atque propellat, 195  
 196 deinde quod usque adeo textura praedita rara  
 mittuntur, facile ut quasvis penetrare queant res  
 et quasi permanare per aeris intervallum.  
 praeterea si quae penitus corpuscula rerum  
 200 ex altoque foras mittuntur, solis uti lux 200  
 ac vapor, haec puncto cernuntur lapsa diei  
 per totum caeli spatium diffundere sese.  
 quid quae sunt igitur iam prima fronte parata?  
 205 cum iaciuntur et emissum res nulla moratur,  
 195 quod superest, ubi tam volucris levitate ferantur, 205  
 206 quone vides citius debere et longius ire  
 multiplexque loci spatium transcurrere eodem  
 tempore quo solis pervolgant lumina caelum?  
 hoc etiam in primis specimen verum esse videtur  
 quam celeri motu rerum simulacra ferantur, 210  
 quod simul ac primum sub diu splendor aquai  
 ponitur, extemplo caelo stellante serena  
 sidera respondent in aqua radiantia mundi.  
 iamne vides igitur quam puncto tempore imago  
 aetheris ex oris in terrarum accidat oras? 215  
 quare etiam atque etiam mira fateare necessest  
 corpora quae feriant oculos visumque laceessant.  
 perpetuoque fluunt certis ab rebus odores;  
 frigus ut a fluviis, calor ab sole, aestus ab undis  
 aequoris exesor moerorum litora circum. 220  
 nec variae cessant voces volitare per auras.  
 denique in os salsi venit umor saepe saporis,  
 cum mare versamur propter, dilutaque contra  
 cum tuimur misceri absinthia, tangit amaror.

usque adeo omnibus ab rebus res quacque fluenter 225  
fertur et in cunctas dimittitur undique partis  
nec mora nec requies interdatur ulla fluendi,  
perpetuo quoniam sentimus, et omnia semper  
cernere odorari licet et sentire sonare.

Practerea quoniam manibus tractata figura 230  
in tenebris quaedam cognoscitur esse eadem quae  
cernitur in luce et claro candore, necessest  
consimili causa tactum visumque moveri.

nunc igitur si quadratum temptamus et id nos  
commovet in tenebris, in luci quae poterit res 235  
accidere ad speciem quadrata, nisi eius imago?  
esse in imaginibus quapropter causa videtur

cernundi neque posse sine his res ulla videri.  
nunc ea quae dico rerum simulacra feruntur  
undique et in cunctas iaciuntur didita partis. 240

verum nos oculis quia solis cernere quimus,  
propterea fit uti, speciem quo vertimus, omnes  
res ibi eam contra feriant forma atque colore.  
et quantum quaeque ab nobis res absit, imago  
efficit ut videamus et internoscere curat. 245

nam cum mittitur, extemplo protrudit agitque  
aera qui inter se cumque est oculosque locatus,  
isquo ita per nostras acies perlabitur omnis  
et quasi perterget pupillas atque ita transit.

251 propterea fit uti videamus quam procul absit 250

250 res quaeque. et quanto plus aeris ante agitur  
et nostros oculos perterget longior aura,

tam procul esse magis res quacque remota videtur.  
scilicet haec summe celeri ratione geruntur,  
quale sit ut videamus et una quam procul absit. 255

illud in his rebus minime mirabile habendumst,  
cur, ea quae feriant oculos simulacra videri  
singula cum nequeant, res ipsae perspiciantur.

ventus enim quoque paulatim cum verberat et cum  
261 acre fluit frigus, non privam quamque solemus 260

260 particulam venti sentire et frigoris eius,

*sed magis unorsum, fierique perinde videmus  
corpore tum plagas in nostro tam quam aliquae res  
verberet atque sui det sensum corporis extra.*

praeterea lapidem digito cum tundimus, ipsum  
tangimus extremum saxi summumque colorem,  
nec sentimus eum tactu, verum magis ipsam  
duritiem penitus saxi sentimus in alto. 265

Nunc age, cur ultra speculum videatur imago  
percipe; nam certe penitus semota videtur. 270  
quod genus illa foris quae vere transpiciuntur,  
ianua cum per se transpectum praebet apertum,  
multa facitque foris ex acedibus ut videantur.  
is quoque enim duplici geminoque fit acre visus.  
primus enim citra postes tum cernitur acr, 275  
inde fores ipsae dextra laevaue secuntur,  
post extraria lux oculos perterget et aer  
alter et illa foris quae vere transpiciuntur.  
sic ubi se primum speculi proiecit imago,  
dum venit ad nostras acies, protrudit agitque 280  
aera qui inter se cumquest oculosque locatus,  
et facit ut prius hunc omnem sentire queamus  
quam speculum. sed ubi speculum quoque sensimus ipsum,  
continuo a nobis in *idem* quae fertur imago  
pervenit et nostros oculos reiecta revisit 285  
atque alium praec se propellens aera volvit  
et facit ut prius hunc quam se videamus, coque  
distare ab speculo tantum semota videtur.  
quare etiam atque etiam minime mirarier est par,  
illic quor reddant speculorum ex aequore visum, 290  
acribus binis quoniam res confit utraque.  
nunc ea quae nobis membrorum dextera pars est,  
in speculis fit ut in laeva videatur eo quod  
planitiem ad speculi veniens cum offendit imago,  
non convertitur incolumis, sed recta retrorsum 295  
sic eliditur, ut siquis, prius arida quam sit  
cretea persona, adlidat pilaeve trabive,  
atque ea continuo rectam si fronte figuram  
323 servet et elisam retro sese exprimat ipsa.  
fiet ita, ante oculus fuerit qui dexter, ut *idem* 300  
325 nunc sit laevus, et e laevo sit mutua dexter.  
fit quoque de speculo in speculum ut tradatur imago,  
quinque etiam sexse ut fieri simulacra suerint.  
nam quaecumque retro parte interiore latebunt.

- inde tamen, quamvis torte penitusque remota, 305  
 320 omnia per flexos aditus educta licebit  
 pluribus haec speculis videantur in aedibus esse.  
 usque adeo speculo in speculum translucet imago,  
 et cum laeva data est, fit rusum ut dextera fiat,  
 inde retro rursum redit et convertitur eodem. 310  
 335 quin etiam quaecumque latuscula sunt speculorum  
 adsimili lateris flexura praedita nostri,  
 dextera ea propter nobis simulacra remittunt,  
 aut quia de speculo in speculum transfertur imago,  
 inde ad nos elisa bis advolat, aut etiam quod 315  
 340 circum agitur, cum venit, imago propterea quod  
 flexa figura docet speculi convertier ad nos.  
 indugredi porro pariter simulacra pedemque  
 ponere nobiscum credas gestumque imitari  
 propterea quia, de speculi qua parte recedas, 320  
 345 continuo nequeunt illinc simulacra reverti;  
 omnia quandoquidem cogit natura referri  
 ac resilire ab rebus ad aequos reddita flexus.  
 350 Splendida porro oculi fugitant vitantque tueri.  
 sol etiam caecat, contra si tendere pergas, 325  
 propterea quia vis magnast ipsius et alte  
 aera per purum graviter simulacra feruntur  
 et feriunt oculos turbantia composituras.  
 praeterea splendor quicumque est acer adurit  
 305 saepe oculos ideo quod semina possidet ignis 330  
 multa, dolorem oculis quae gignunt insinuando.  
 lurida praeterea fiunt quaecumque tuentur  
 arquati, quia luroris de corpore eorum  
 semina multa fluunt simulacris obvia rerum,  
 310 multaque sunt oculis in eorum denique mixta, 335  
 quae contage sua palloribus omnia pingunt.  
 e tenebris autem quae sunt in luce tuemur  
 propterea quia, cum propior caliginis aer  
 ater init oculos prior et possedit apertos,  
 315 insequitur candens confestim lucidus aer 340  
 qui quasi purgat eos ac nigras discutit umbras  
*aeris illius. nam multis partibus hic est*  
*mobilior multisque minutior et mage pollens.*  
*qui simul atque vias oculorum luce replevit*

320 atque patefecit quas ante obsederat aer  
 ater, continuo rerum simulacra secuntur 345  
 quae sita sunt in luce, lacessuntque ut videamus.  
 345 quod contra facere in tenebris o luce nequimus  
 propterea quia posterior caliginis aer  
 crassior insequitur qui cuncta foramina complet 350  
 obsiditque vias oculorum, ne simulacra  
 possint ullarum rerum coniecta movere.  
 quadratasque procul turris cum cernimus urbis,  
 propterea fit uti videantur saepe rutundae,  
 angulus optusus quia longe cernitur omnis 355  
 sive etiam potius non cernitur ac perit eius  
 plaga nec ad nostras acies perlabitur ictus,  
 aera per multum quia dum simulacra feruntur,  
 cogit hebescere cum crebris offensibus aer.  
 hoc ubi suffugit sensum simul angulus omnis, 360  
 fit quasi ut ad tornum saxorum structa tuamur.  
 non tamen ut coram quae sunt vereque rutunda,  
 sed quasi adumbratim paulum simulata videntur.  
 umbra videtur item nobis in sole moveri  
 et vestigia nostra sequi gestumque imitari; 365  
 aera si credis privatum lumine posso  
 indugredi, motus hominum gestumque sequentem.  
 nam nil esse potest aliud nisi lumine cassus  
 aer id quod nos umbram perhibere suemus.  
 nimirum quia terra locis ex ordine certis 370  
 lumine privatur solis quacumquē meantes  
 officimus, repletur item quod liquimus eius,  
 propterea fit uti videatur, quae fuit umbra  
 corporis, e regione eadem nos usque secuta.  
 semper enim nova se radiorum lumina fundunt 375  
 primaque dispercutunt, quasi in ignem lana trahatur.  
 propterea facile et spoliatur lumine terra  
 et repletur item nigrasque sibi abluit umbras.  
 Nec tamen hic oculos falli concedimus hilum.  
 nam quocumque loco sit lux atque umbra tueri 380  
 illorum est, eadem vero sint lumina necne,  
 umbraque quae fuit hic eadem nunc transeat illuc,  
 an potius fiat paulo quod diximus ante,  
 hoc animi demum ratio discernere debet,



nec possunt oculi naturam noscere rerum. 335  
 proinde animi vitium hoc oculis adfingere noli.  
 qua vehimur navi, fertur, cum stare videtur;  
 quae manet in statione, ea praeter creditur ire  
 et fugere ad puppim colles campique videntur  
 quos agimus praeter navem velisque volamus. 390  
 sidera cessare aetheriis adfixa cavernis  
 cuncta videntur, et adsiduo sunt omnia motu,  
 quandoquidem longos obitus exorta revisunt,  
 cum permensa suo sunt caelum corpore claro.  
 solque pari ratione manere et luna videntur 395  
 in statione, ea quae ferri res indicat ipsa.  
 exstantisque procul medio de gurgite montis

classibus inter quos liber patet exitus ingens,  
 insula coniunctis tamen ex his una videtur.  
 atria versari et circumcursare columnae 400  
 usque adeo fit uti pueris videantur, ubi ipsi  
 desierunt verti, vix ut iam credere possint  
 non supra sese ruere omnia tecta minari.  
 iamque rubrum tremulis iubar ignibus erigere alto  
 cum coeplat natura supraque extollero montes, 405  
 quos tibi tum supra sol montis esse videtur  
 comminus ipse suo contingens fervidus igni,  
 vix absunt nobis missus bis millo sagittae,  
 vix etiam cursus quingentos saepe veruti.  
 inter eos solemque iacent immania ponti 410  
 aquora substrata aetheriis ingentibus oris,  
 interiectaque sunt terrarum milia multa  
 quae variae retinent gentes et saccla ferarum.  
 at conlectus aquae digitum non altior unum,  
 qui lapides inter sistit per strata viarum, 415  
 despectum praebet sub terras inpete tanto,  
 a terris quantum caeli patet altus hiatus;  
 nubila dispicere et caelum ut videre videro,  
 cetera mirando sub terras abdita caelo.  
 denique ubi in medio nobis ecus acer obhaesit 420  
*flumine et in rapidas amnis desepimus undas,*  
*stantis equi corpus transversum ferre videtur*  
*vis et in adversum flumen contrudere raptim,*

et quocumque oculos traiecimus omnia ferri  
et fluere adsimili nobis ratione videntur. 425  
porticus aequali quamvis est denique ductu  
stansque in perpetuum paribus suffulta columnis,  
longa tamen parte ab summa cum tota videtur,  
paulatim trahit angusti fastigia coni,  
tectata solo iungens atque omnia dextera laevis 430  
donec in obscurum coni conduxit acumen.  
in pelago nautis ex undis ortus in undis  
sol fit uti videatur obire et condere lumen;  
quippe ubi nil aliud nisi aquam caelumque tuentur;  
ne leviter credas labefactari undique sensus. 435  
at maris ignaris in portu clauda videntur  
navigia aplustris fractis obniti undae.  
nam quaecumque supra rorem salis edita pars est  
remorum, recta est, et recta superno gubernata.  
quae demersa liquorem obeunt, refracta videntur 440  
omnia converti sursumque supina reverti  
et reflexa prope in summo fluitare liquore.  
raraque per caelum cum venti nubila portant  
tempore nocturno, tum splendida signa videntur  
labier adversum nimbos atque ire superne 445  
longe aliam in partem ac vera ratione feruntur.  
at si forte oculo manus uni subdita supter  
pressit eum, quodam sensu fit uti videantur  
omnia quae tuimur fieri tum bina tuendo,  
bina lucernarum florentia lumina flammis 450  
binaque per totas aedis geminare supellex  
et duplicis hominum facies et corpora bina.  
denique cum suavi devinxit membra sopore  
somnus et in summa corpus iacet omne quiete,  
tum vigilare tamen nobis et membra movere 455  
nostra videmur, et in noctis caligine caeca  
cernere censemur solem lumenque diurnum,  
conclusoque loco caelum mare flumina montis  
mutare et campos pedibus transire videmur,  
et sonitus audire, severa silentia noctis 460  
undique cum constant, et reddere dicta tacentes.  
*cetera de genere hoc mirando multa videmus,  
quae violare fidem quasi sensibus omnia quaerunt,*

nequiquam, quoniam pars horum maxima fallit  
 propter opinatus animi quos addimus ipsi, 405  
 pro visis ut sint quae non sunt sensibu' visa.  
 nam nil aegrius est quam res secernere apertas  
 ab dubiis, animus quas ab se protinus addit.

Denique nil sciri si quis putat, id quoque nescit  
 an sciri possit, quoniam nil scire fatetur. 470  
 hunc igitur contra mittam contendere causam,  
 qui capite ipse sua in statuit vestigia sese.

et tamen hoc quoque uti concedam scire, at id ipsum  
 quaeram, cum in rebus veri nil viderit ante,  
 unde sciat quid sit scire et nescire vicissim, 475  
 notitiam veri quae res falsique crearit  
 et dubium certo quae res differre probarit.

invenies primis ab sensibus esse creatam  
 notitiam veri neque sensus posse refelli.

nam maiore fide debet reperiri illud, 480  
 sponte sua veris quod possit vincere falsa.

quid maiore fide porro quam sensus haberi  
 debet? an ab sensu falso ratio orta valebit  
 dicere eos contra, quae tota ab sensibus orta est?  
 qui nisi sunt veri, ratio quoque falsa fit omnis. 485

an poterunt oculos aures reprehendere, an aures  
 tactus? an hunc porro tactum sapor arguet oris,  
 an confutabunt nares oculive revincent?

non, ut opinor, ita est. nam seorsum cuique potestas  
 divisast, sua vis cuiquest, ideoque necesse est 490

et quod molle sit et gelidum fervensve *seorsum*

et seorsum varios rerum sentire colores

et quaecumque coloribu' sint coniuncta *videre*.

seorsus item sapor oris habet vim, seorsus odores  
 nascuntur, seorsum sonitus. ideoque necesse est 495

non possint alios alii convincere sensus.

nec porro poterunt ipsi reprehendere sese,  
 aequa fides quoniam debebit semper haberi.

proinde quod in quoquest his visum tempore, verumst.  
 et si non poterit ratio dissolvere causam, 500

*cur ea quae fuerint iuxtim quadrata, procul sint  
 visa rutunda, tamen praestat rationis egentem  
 reddere mendose causas utriusquo figurae,*

quam manibus manifesta suis emittere quoquam  
 et violare fidem primam et convellere tota 505  
 fundamenta quibus nixatur vita salusque.  
 non modo enim ratio ruat omnis, vita quoque ipsa  
 concidat extemplo, nisi credere sensibus ausis  
 praecipitisque locos vitare et cetera quae sint  
 in genere hoc fugienda, sequi contraria quae sint. 510  
 illa tibi est igitur verborum copia cassa  
 omnis quae contra sensus instructa paratast.  
 denique ut in fabrica, si pravast regula prima,  
 normaue si fallax rectis regionibus exit,  
 et libella aliqua si ex parti claudicat hilum, 515  
 omnia mendose fieri atque obstipa necesse est  
 prava cubantia prona supina atque absona tecta,  
 iam ruere ut quaedam videantur velle, ruantque  
 prodita iudiciis fallacibus omnia primis,  
 sic igitur ratio tibi rerum prava necessest 520  
 falsaue sit, falsis quaecumque ab sensibus ortast.

Nunc alii sensus quo pacto quisque suam rem  
 sentiat, haudquaquam ratio scruposa relicta est.

Principio auditur sonus et vox omnis, in auris  
 insinuata suo populere ubi corpore sensum. 525  
 corpoream *vocem* quoque enim constare fatendum est  
 et sonitum, quoniam possunt impellere sensus.  
 praeterea radit vox fauces saepe facitque  
 asperiora foras gradiens arteria clamor.  
 quippe per angustum turba maiore coorta 530  
 ire foras ubi coeperunt primordia vocum,  
 scilicet expleti quoque ianua raditur oris.  
 haud igitur dubium est quin voces verbaque constant  
 corporeis e principiis, ut laedere possint.  
 nec te fallit item quid corporis auferat et quid 535  
 detrahat ex hominum nervis ac viribus ipsis  
 perpetuus sermo nigrae noctis ad umbram  
 aurorae perductus ab exoriente nitore,  
 praesertim si cum summost clamore profusus.  
 ergo corpoream vocem constare necessest, 540  
 multa loquens quoniam amittit de corpore partem.

551 *asperitas* autem vocis fit ab *asperitate*  
*principiorum* et item levor levoro creatur.

542 nec simili penetrant auris primordia forma,  
 cum tuba depresso graviter sub murmure mugit 545  
 et reboat raucum regio cita barbara bombum,  
 545 et validis cyeni torrentibus ex Heliconis  
 cum liquidam tollunt lugubri voce querellam.

Hasce igitur penitus voces cum corpore nostro  
 exprimimus rectoque foras emitimus ore, 550  
 mobilis articulat verborum daedala lingua

550 formaturaque laborum pro parte figurat.  
 553 hoc ubi non longum spatiumst unde una profecta  
 perveniat vox quacque, necessest verba quoque ipsa  
 plane exaudiri discernique articulatim. 555

servat enim formaturam servatque figuram.  
 at si interpositum spatium sit longius aequo,  
 aera per multum confundi verba necessest  
 et conturbari vocem, dum transvolat auras.

ergo fit, sonitum ut possis sentire neque illam 560  
 internoscere, verborum sententia quae sit:

usque adeo confusa venit vox inque pedita.  
 praeterea verbum saepe unum perciet auris  
 omnibus in populo, missum praeconis ab ore.  
 in multas igitur voces vox una repente 565

diffugit, in privas quoniam se dividit auris  
 obsignans formam verbi clarumque sonorem.  
 at quae pars vocum non auris incidit ipsas,  
 praeterlata perit frustra diffusa per auras.

pars, solidis adlisa, locis reiecta sonorem 570  
 reddit et interdum frustratur imagine verbi.

quae bene cum videas, rationem reddere possis  
 tute tibi atque aliis, quo pacto per loca sola  
 saxa paris formas verborum ex ordine reddant,  
 palantis comites cum montis inter opacos 575

quaerimus et magna dispersos voce ciemus.  
 sex etiam aut septem loca vidi reddere voces,  
 unam cum iaceres: ita colles collibus ipsi  
 verba repulsantes iterabant docta referri.

haec loca capripedes satyros nymphasque tenero 580  
*finitimi fingunt et faunos esse locuntur*  
*quorum noctivago strepitu ludoque iocanti*  
*affirmant volgo taciturna silentia rumpi*

chordarumque sonos fieri dulcisque querellas,  
 tibia quas fundit digitis pulsata canentum, 584  
 et genus agricolum late sentiscere, quom Pan  
 pinea semiferi capitis volamina quassans  
 unco saepe labro calamos percurrit hiantis,  
 fistula silvestrem ne cesset fundere musam.  
 cetera de genere hoc monstra ac portenta loquuntur, 590  
 ne loca deserta ab divis quoque forte putentur  
 sola tenere. ideo iactant miracula dictis  
 aut aliqua ratione alia ducuntur, ut omne  
 humanum genus est avidum nimis auricularum.

Quod superest, non est mirandum qua ratione, 595  
 per loca quae nequeunt oculi res cernere apertas,  
 haec loca per voces veniant aurisque lacessant.  
 colloquium clausis foribus quoque saepe videmus,  
 nimirum quia vox per flexa foramina rerum  
 incolumis transire potest, simulacra renutant. 600  
 perscinduntur enim, nisi recta foramina tranant,  
 qualia sunt vitrei, species qua travolat omnis.  
 praeterea partis in cunctas dividitur vox,  
 ex aliis aliae quoniam gignuntur, ubi una  
 dissiluit semel in multas exorta, quasi ignis 605  
 saepe solet scintilla suos se spargere in ignis.  
 orgo replentur loca vocibus, abdita retro  
 omnia quae circum fervunt sonituque cientur.  
 at simulacra viis directis omnia tendunt  
 ut sunt missa semel; quapropter cernere nemo 610  
 saepem ultra potis est, at voces accipere extra.  
 et tamen ipsa quoque haec, dum transit clausa *domorum*  
 vox optunditur atque auris confusa penetrat  
 et sonitum potius quam verba audire videmur.

Nec, qui sentimus sucum, lingua atque palatum 615  
 plusculum habent in se rationis plus operae.  
 principio sucum sentimus in ore, cibum cum  
 mandendo exprimimus, ceu plenam spongiam aquai  
 siquis forte manu premere ac siccare coëpit.  
 inde quod exprimimus per caulas omne palati 620  
 diditur et rarae perplexa foramina linguae.  
 hoc ubi levia sunt manantis corpora suci,  
 suaviter attingunt et suaviter omnia tractant

umida linguae circum sudantia templa.  
 at contra pungunt sensum lacerantque coorta, 625  
 quanto quaeque magis sunt asperitate repleta.  
 deinde voluptas est e suco fine palati;  
 cum vero decorsum per fauces praecipitavit,  
 nulla voluptas est, dum diditur omnis in artus.  
 nec refert quicquam quo victu corpus alatur, 630  
 dummodo quod capias concoctum didere possis  
 artubus et stomachi umidulum servare tenorem.

Nunc aliis alius qui sit cibi' suavis et almus  
 expediam, quareve, aliis quod triste et amarumst,  
 hoc tamen esse aliis possit perdulce videri, 635  
 tantaque in his rebus distantia differitasque,  
 ut quod ali cibus est aliis fuit acro venenum.  
 esse ita quit serpens, hominis quae tacta salivis  
 disperit ac sese mandendo conficit ipsa.  
 praeterea nobis veratrum est acro venenum, 640  
 at capris adipēs et coturnicibus auget.  
 ut quibus id fiat rebus cognoscere possis,  
 principio meminisse decet quae diximus ante,  
 semina multimodis in rebus mixta teneri.  
 porro omnes quaecumque cibum capiunt animantes, 645  
 ut sunt dissimiles extrinsecus et generatim  
 extrema membrorum circumcaesura coerces,  
 proinde et seminibus constant variante figura.  
 semina cum porro distent, differre necessest  
 intervalla viasque, foramina quae perhibemus, 650  
 omnibus in membris et in ore ipsoque palato.  
 esse minora igitur quaedam maioraque debent,  
 esse triquetra aliis, aliis quadrata necessest,  
 multa rutunda, modis multis multangula quaedam.  
 namque figurarum ratio ut motusque reposcunt, 655  
 proinde foraminibus debent differre figurae,  
 et variare viae proinde ac textura coerces.  
 hoc ubi quod suave est aliis aliis fit amarum,  
 illi, cui suave est, levissima corpora debent  
 contractabiliter canlas intrare palati, 660  
 at contra quibus est eadem res intus acerba,  
 aspera nimirum penetrant hamataque fauces.  
 nunc facile est ex his rebus cognoscere quaeque.

quippe ubi cui febris bili superante coorta est  
aut alia ratione aliquast vis excita morbi, 665  
perturbatur ibi iam totum corpus et omnes  
commutantur ibi positurae principiorum;  
fit prius ad sensum *ut* quae corpora conveniebant  
nunc non convenient, et cetera sint magis apta,  
quae penetrata queunt sensum progignero acerbum. 670

\*

utraque enim sunt in mellis commixta sapore;  
id quod iam supera tibi saepe ostendimus ante.

Nunc age quo pacto naris adiectus odoris  
tangat agam. primum res multas esse necessest  
unde fluens volvat varius se fluctus odorum, 675  
et fluere et mitti volgo spargique putandumst;  
verum aliis alius magis est animantibus aptus  
dissimilis propter formas. ideoque per auras  
mellis apes quamvis longe ducuntur odore,  
voluturique cadaveribus. tum fissa ferarum 680  
ungula quo tulerit gressum permissa canum vis  
ducit, et humanum longe praesentit odorem  
Romulidarum arcis servator candidus anser.  
sic aliis alius nidor datus ad sua quemque  
pabula ducit et a taetro resiliro veneno 685  
cogit, eoque modo servantur saccla ferarum.

Hic odor ipse igitur, naris quicumque lacessit,  
est alio ut possit, permitti longius alter.  
sed tamen haud quisquam tam longe fertur eorum  
quam sonitus, quam vox, mitto iam dicere quam res 690  
quae feriunt oculorum acies visumque lacessunt.  
errabundus enim tarde venit ac perit ante  
paulatim facilis distractus in aeris auras;  
ex alto primum quia vix emittitur ex re:  
nam penitus fluere atque recedere rebus odores 695  
significat quod fracta magis redolere videntur  
omnia, quod contrita, quod igni conlabefacta:  
deinde videre licet maioribus esse creatum  
principiis quam vox, quoniam per saxea saepta  
non penetrat, qua vox volgo sonitusque feruntur. 700  
quare etiam quod olet non tam facile esse videbis  
*investigare* in qua sit regione locatum.



refrigescit enim cunctando plaga per auras  
 nec calida ad sensum decurrunt nuntia rerum.  
 errant saepe caecos itaque et vestigia quaerunt. 706

[Nec tamen hoc solis in odoribus atque saporum  
 in genere est, sed item species rerum atque colores  
 non ita conveniunt ad sensus omnibus omnes,  
 ut non sint aliis quaedam magis acris visu.  
 quin etiam gallum, noctem explaudentibus alis 710  
 auroram clara consuetum voce vocare,  
 noxque rabidi contra constare leones  
 inque tueri: ita continuo meminere fugai,  
 nimirum quia sunt gallorum in corpore quaedam  
 semina, quae cum sunt oculis inmissa leonum, 715  
 pupillas interfodiunt acremque dolorem  
 praebent, ut nequeant contra durare feroces;  
 cum tamen haec nostras acies nil laedere possint,  
 aut quia non penetrant aut quod penetrantibus illis  
 exitus ex oculis liber datur, in remorando 720  
 laedere ne possint ex ulla lumina parte.]

Nunc age quae moveant animum res accipe, et unde  
 quae veniunt veniant in mentem percipe paucis.  
 principio hoc dico, rerum simulacra vagari 725  
 multa modis multis in cunctas undique partis  
 tenia, quae facile inter se iunguntur in auris,  
 obvia cum veniunt, ut aranea bratteaque auri.  
 quippe etenim multo magis haec sunt, tenia textu  
 quam quae percipiunt oculos visumque lacessunt,  
 corporis haec quoniam penetrant per rara cunctaque 730  
 tenem animi naturam intus sensumque lacessunt.  
 Centauros itaque et Scyllarum membra videmus  
 Cerbereasque canum facies simulacraque eorum  
 quorum morte obita tellus amplectitur ossa;  
 omne genus quoniam passim simulacra feruntur, 735  
 partim sponte sua quae fiunt acre in ipso,  
 partim quae variis ab rebus cumque recedunt  
 et quae confiunt ex horum facta figuris.  
 nam certe ex vivo Centauri non fit imago,  
 nulla fuit quoniam talis natura animantis, 740  
 verum ubi equi atque hominis casu convenit imago,  
 haerescit facile extemplo, quod diximus ante.

propter subtilem naturam et tenuia texta.  
 cetera de genere hoc eadem ratione creantur.  
 quae cum mobiliter summa levitate feruntur, 745  
 ut prius ostendi, facile uno commovet ictu  
 quaelibet una animum nobis subtilis imago;  
 tenuis enim mens est et mire mobilis ipsa.

Haec fieri ut memoro, facile hinc cognoscere possis.  
 quatenus hoc simile est illi, quod mente videmus 750  
 atque oculis, simili fieri ratione necesse est.  
 nunc igitur quoniam docui me forte leonem  
 cernere per simulacra, oculos quaecumque lacescunt,  
 scire licet mentem simili ratione moveri,  
 per simulacra leonem et cetera quae videt aequae 755  
 nec minus atque oculi, nisi quod mage tenuia cernit.  
 nec ratione alia, cum somnus membra profudit,  
 mens animi vigilat, nisi quod simulacra lacescunt  
 haec eadem nostros animos quae cum vigilamus,  
 usque adeo, certe ut videamur cernere eum quem 760  
 relicta vita iam mors et terra potitast.  
 hoc ideo fieri cogit natura, quod omnes  
 corporis effecti sensus per membra quiescunt  
 nec possunt falsum veris convincere rebus.  
 praeterea meminisse iacet languetque sopore 765  
 nec dissentit eum mortis letique potitum  
 iam pridem, quem mens vivom se cernere credit.  
 quod superest, non est mirum simulacra moveri  
 brachiaque in numerum iactare et cetera membra.  
 nam fit ut in somnis facere hoc videatur imago; 770  
 quippe ubi prima perit alioque est altera nata  
 inde statu, prior hic gestum mutasse videtur.  
 scilicet id fieri celeri ratione putandumst:  
 tanta est mobilitas et rerum copia tanta  
 tantaque sensibili quovis est tempore in uno 775  
 copia particularum, ut possit suppeditare.

[Multaque in his rebus quaeruntur multaque nobis  
 clarandumst, plane si res exponere avemus.  
 quaeritur in primis quare, quod cuique libido  
 venerit, extemplo mens cogitet eius id ipsum. 780  
 anne voluntatem nostram simulacra tuentur  
 et simul ac volumus nobis occurrit imago,

si mare, si terrast cordi, si denique caelum?  
 conventus hominum pompam convivia pugnas,  
 omnia sub verbone creat natura paratque? 785  
 cum praesertim aliis eadem in regione locoquo  
 longe dissimilis animus res cogitet omnis.  
 quid porro, in numerum procedere cum simulacra  
 cernimus in somnis et mollia membra movere,  
 mollia, mobiliter cum alternis brachia mittunt 790  
 et referunt oculis gestum pede convenienti?  
 scilicet arte madent simulacra et docta vagantur,  
 nocturno facere ut possint in tempore ludos.  
 an magis illud erit verum? quia tempore in uno,  
 cum sentimus id, et cum vox emittitur una, 795  
 tempora multa latent, ratio quae comperit esse,  
 propterea fit uti quovis in tempore quaeque  
 praesto sint simulacra locis in quisque parata.

TANTA MOBILITAS ET RERUM COPIA TANTA

HOC UBI PRIMA PERIT ALIOQUE EST ALTERA NATA 800  
 INDE STATU PRIOR HIC GESTUM MUTASSE VIDETUR  
 et quia tenvia sunt, nisi se contendit, acute  
 cernere non potis est animus; proinde omnia quae sunt  
 praeterea pereunt, nisi siquae ad se ipse paravit.  
 ipse parat sese porro speratque futurum 805  
 ut videat quod consequitur rem quamque; fit ergo.  
 nonne vides oculos etiam, cum tenvia quae sunt  
 cernere coeperunt, contendere se atque parare,  
 nec sine eo fieri posse ut cernamus acute? 810  
 et tamen in rebus quoque apertis noscere possis,  
 si non advertas animum, proinde esse quasi omni  
 tempore semotum fuerit longeque remotum.  
 cur igitur mirumst, animus si cetera perdit  
 praeterquam quibus est in rebus deditus ipse? 815  
 deinde adopinamur de signis maxima parvis  
 ac nos in fraudem induimus frustraminis ipsi.]

Fit quoque ut interdum non suppeditetur imago  
 eiusdem generis, sed femina quae fuit ante,  
 in manibus vir uti factus videatur adesse, 820  
*aut alia ex alia facies aetasque sequatur.*

*quod ne miremur sopor atque oblivia curant.*

*[Illud in his rebus vitium vementer aversis]*

offugere, errorem vitareque praemetuenter,  
 lumina ne facias oculorum clara creata, 825  
 825 prospicere ut possemus; et ut proferre queamus  
 proceros passus, ideo fastigia posse  
 surarum ac feminum pedibus fundata plicari,  
 brachia tum porro validis ex apta lacertis  
 esse manusque datas utraque *ex* parte ministras, 830  
 ut facere ad vitam possemus quae foret usus.  
 cetera de genere hoc inter quaecumque pretantur,  
 omnia perversa praepostera sunt ratione,  
 nil ideo quoniam natumst in corpore ut uti  
 possemus, sed quod natumst id procreat usum. 835  
 nec fuit ante videre oculorum lumina nata  
 nec dictis orare prius quam lingua creatast,  
 sed potius longe linguae praecessit origo  
 sermonem multoque creatae sunt prius aures  
 quam sonus est auditus, et omnia denique membra 840  
 ante fuere, ut opinor, eorum quam foret usus.  
 haud igitur potuere utendi crescere causa.  
 at contra conferre manu certamina, pugno  
 et lacerare artus foedareque membra cruore  
 ante fuit multo quam lucida tela volarent, 845  
 et volnus vitare prius natura coegit  
 quam daret obiectum parmai laeva per artem.  
 scilicet et fessum corpus mandare quieti  
 multo antiquius est quam lecti mollia strata,  
 et sedare sitim prius est quam pocula natum. 850  
 haec igitur possunt utendi cognita causa  
 credier, ex usu quae sunt vitaeque reperta.  
 illa quidem seorsum sunt omnia quae prius ipsa  
 nata dedere suae post notitiam utilitatis.  
 quo genere in primis sensus et membra videmus; 855  
 quare etiam atque etiam procul est ut credere possis  
 utilitatis ob officium potuisse creari.]  
 [Illud item non est mirandum, corporis ipsa  
 quod natura cibum quacrit cuiusque animantis.  
 quippe etenim fluere atque recedere corpora rebus 860  
 multa modis multis docui, sed plurima debent  
 ex animalibu'. quae quia sunt exercita motu,  
 multaque per sudorem ex alto pressa foruntur, 865

multa per os exhalantur, cum languida anhelant,  
 his igitur rebus rarescit corpus et omnis 885  
 subruitur natura; dolor quam consequitur rem.  
 propterea capitur cibus ut suffulciat artus  
 et recreet vires interdatus atque patentem  
 per membra ac venas ut amorem opturet edendi.  
 amor item discedit in omnia quae loca cumque 870  
 poscunt umorem; glomerataque multa vaporis  
 corpora, quae stomacho praebent incendia nostro,  
 lissupat adveniens liquor ac restinguit ut ignem,  
 urere ne possit calor amplius aridus artus.  
 sic igitur tibi anhela sitis de corpore nostro 875  
 abluitur, sic expletur ieiuna cupido.]

Nunc qui fiat uti passus proferre queamus,  
 cum volumus, varicque datum sit membra movere,  
 et quae res tantum hoc oneris protrudere nostri  
 corporis insuerit, dicam: tu percipe dicta. 880  
 dico animo nostro primum simulacra meandi  
 accidere atque animum pulsare, ut diximus ante.  
 inde voluntas fit; neque enim facero incipit ullam  
 rem quisquam, *quam* mens providit quid velit ante.  
 id quod providet, illius rei constat imago. 885  
 ergo animus cum sese ita commovet ut velit ire  
 inque gredi, ferit extemplo quae in corpore toto  
 per membra atque artus animai dissita vis est.  
 et facilest factu, quoniam coniuncta tenetur.  
 inde ea proporro corpus ferit, atque ita tota 890  
 paulatim moles protruditur atque movetur.  
 praeterea tum rarescit quoque corpus et aer,  
 scilicet ut debet qui semper mobilis extat,  
 per patefacta venit penetratque foramina largus  
 et dispargitur ad partis ita quasque minutas 895  
 corporis. hic igitur rebus fit utrimque duabus,  
*aeque id* ut ac navis velis ventoque feratur.  
 nec tamen illud in his rebus mirabile constat,  
 tantula quod tantum corpus corpuscula possunt  
 contorquere et onus totum convertere nostrum. 900  
*quippe etenim ventus suptili corpore tenvis  
 trudit agens magnam magno molimine navem  
 et manus una regit quantovis impete euntem*

atque gubernaculum contorquet quolibet unum,  
multaque per trocleas et tympana pondere magno 905  
commovet atque levi sustollit machina nisu.

Nunc quibus ille modis somnus per membra quietem  
inriget atque animi curas e pectore solvat,  
suavidicis potius quam multis versibus edam;  
parvus ut est cycni melior canor, ille gruum quam 910  
clamor in aetheriis dispersus nubibus austri.

tu mihi da tenuis aures animumque sagacem,  
ne fieri negites quae dicam posse retroque  
vera repulsanti discedas pectore dicta,  
tutimet in culpa cum sis neque cernere possis. 915

principio somnus fit ubi est distracta per artus  
vis animae partimque foras eiecta recessit  
et partim contrusa magis concessit in altum.  
dissoluuntur enim tum demum membra fluuntque.  
nam dubium non est, animai quin opera sit 920  
sensus hic in nobis, quem cum sopor inedit esse,  
tum nobis animam perturbatam esse putandumst  
eiectamque foras; non omnem; namque iaceret  
aeterno corpus perfusum frigore leti.

quippe ubi nulla latens animai pars remaneret 925  
in membris, cinere ut multa latet obrutus ignis,  
unde reconfiari sensus per membra repente  
posset, ut ex igni caeco consurgere flamma?

Sed quibus haec rebus novitas confiat et undo  
perturbari anima et corpus languescere possit, 930  
expediam: tu fac ne ventis verba profundam.  
principio externa corpus de parte necessum est,  
aeris quoniam vicinum tangitur auris,  
tundier atque eius crebro pulsarier ictu,  
propterea fere res omnes aut corio sunt 935  
aut etiam conchis aut callo aut cortice tectae.  
interiorem etiam partem spirantibus aer  
verberat hic idem, cum ducitur atque reflatur.  
quare utrimque secus cum corpus vapulet et cum  
perveniant plagae per parva foramina nobis 940  
corporis ad primas partis elementaque prima;  
*fit quasi paulatim nobis per membra ruina.*  
*conturbantur enim positurae principiorum*

corporis atque animi. fit uti pars inde animai  
 ciciatur et introrsum pars abdita cedat, 945  
 pars etiam distracta per artus non queat esse  
 coniuncta inter se neque motu mutua fungi;  
 inter enim saepit coetus natura viasque;  
 ergo sensus abit mutatis motibus alte.  
 et quoniam non est quasi quod suffulciat artus, 950  
 debile fit corpus languescuntque omnia membra,  
 brachia palpebraeque cadunt poplitesque cubanti  
 saepe tamen summittuntur virisque resolvunt.  
 deinde cibum sequitur somnus, quia, quae facit aer,  
 haec eadem cibus, in venas dum diditur omnis, 955  
 efficit. et multo, sopor ille gravissimus exstat  
 quem satur aut lassus capias, quia plurima tum se  
 corpora conturbant magno contusa labore.  
 fit ratione eadem coniectus partim animai  
 altior atque foras eiectus largior eius, 960  
 et divisor inter se ac distractior in test.

Et quo quisque fere studio devinctus adhaeret  
 aut quibus in rebus multum sumus ante morati  
 atque in ea ratione fuit contenta magis mens,  
 in somnis eadem plerumque videmur obire; 965  
 causidici causas agere et componere leges,  
 induperatores pugnare ac proelia obire,  
 nautae contractum cum ventis degere bellum,  
 nos agere hoc autem et naturam quaerere rerum  
 semper et inventam patriis exponere chartis. 970  
 cetera sic studia atque artes plerumque videntur  
 in somnis animos hominum frustrata tenere.  
 et quicumque dies multos ex ordine ludis  
 adsiduas dederunt operas, plerumque videmus,  
 cum iam destiterunt ea sensibus usurpare, 975  
 reliquas tamen esse vias in mente patentis,  
 qua possint eadem rerum simulacra venire.  
 per multos itaque illa dies eadem obversantur  
 ante oculos, etiam vigilantes ut videantur  
 cernere saltantis et mollia membra moventis 980  
*et citharae liquidum carmen chordasque loquentis*  
*auribus accipere et consessum cernere eundem*  
*scenaique simul varios splendere decores.*

usque adeo magni refert studium atque voluptas,  
 et quibus in rebus consuerint esse operati 985  
 non homines solum sed vero animalia cuncta.  
 quippe videbis equos fortis, cum membra iacebunt,  
 in somnis sudare tamen spirareque semper  
 et quasi de palma summas contendere viris  
 aut quasi carceribus patefactis *SAEPE QUIETE* 990  
 990 venantumque canes in molli saepe quiete  
 991 iactant crura tamen subito vocesque repente  
 mittunt et crebro redducunt naribus auras,  
 ut vestigia si teneant inventa ferarum,  
 expergefactique secuntur inania saepe 995  
 995 cervorum simulacra, fugae quasi dedita cernant,  
 donec discussis redeant erroribus ad se.  
 at consueta domi catulorum blanda propago  
 998 discutere et corpus de terra corripere instant 999  
 proinde quasi ignotas facies atque ora tuantur. 1004  
 et quo quaeque magis sunt aspera semini-  
 tam magis in somnis eadem saevire necessust.  
 at variae fugiunt volucres pinnisque repente  
 sollicitant divom nocturno tempore lucos,  
 accipitres somno in leni si proelia pugn-  
 edere sunt persectantes visaeque volantes. 1010  
 porro hominum mentes, magnis quae motibus edunt  
 magna, itidem saepe in somnis faciuntque geruntque,  
 reges expugnant, capiuntur, proelia miscent,  
 tollunt clamorem quasi si iugulentur ibidem.  
 multi depugnant gemitusque doloribus edunt 1015  
 et quasi pantherae morsu saevire leonis  
 mandantur magnis clamoribus omnia complent.  
 multi de magnis per somnum rebu' loquuntur  
 indicioque sui facti persaepe fuere.  
 multi mortem obeunt. multi, de montibus altis 10 0  
 ut qui praecipitent ad terram corpore toto,  
 externantur et ex somno quasi mentibu' capti  
 vix ad se redeunt permoti corporis aestu.  
 flumen item sitiens aut fontem propter amoenum  
 adsidet et totum prope faucibus occupat amnem. 1025  
 puri saepe lacum propter si ac dolia curta  
 somno devincti credunt se extollere vestem,



totius umorem saccatum corpori' fundunt,  
 cum Babylonica magnifico splendore rigantur.  
 tum quibus aetatis freta primitus insinuatur 1030  
 semen, ubi ipsa dies membris matura creavit,  
 conveniunt simulacra foris e corpore quoque  
 nuntia praeclari voltus pulchrique coloris,  
 qui ciet irritans loca turgida semine multo,  
 ut quasi transactis saepe omnibu' rebu' profundant 1035  
 fluminis ingentis fluctus vestemque cruentent.

Sollicitatur id *in* nobis, quod diximus ante,  
 semen, adulta aetas cum primum roborat artus.  
 namque alias aliud res commovet atque lacessit;  
 ex homine humanum semen ciet una hominis vis. 1040  
 quod simul atque suis eiectum sedibus exit,  
 per membra atque artus decedit corpore toto  
 in loca conveniens nervorum certa cietquo  
 continuo partis genitalis corporis ipsas.  
 irritata tument loca semine fitque voluntas 1045  
 eicere id quo se contendit dira lubido,  
 idque petit corpus, mens unde est saucia amore.  
 namque omnes plerumque cadunt in vulnus et illam  
 omicat in partem sanguis unde icimur ictu, 1050  
 et si comminus est, hostem ruber occupat umor.  
 sic igitur Veneris qui telis accipit ictus,  
 sive puer membris muliebribus hunc iaculatur  
 seu mulier toto iactans e corpore amorem,  
 unde feritur, eo tendit gestitque coire 1055  
 et iacere umorem in corpus de corpore ductum.  
 namque voluptatem praesagit muta cupido.

Haec Venus est nobis; hinc autemst nomen amoris,  
 hinc illaec primum Veneris dulcedinis in cor  
 stillavit gutta et successit frigida cura. 1060  
 nam si abest quod aves, praesto simulacra tamen sunt  
 illius et nomen dulce obversatur ad auris.  
 sed fugitare decet simulacra et pabula amoris  
 absterrere sibi atque alio convertere mentem  
 et iacere umorem conlectum in corpora quaeque 1065  
*nec retinere, semel conversum unius amore,  
 et servare sibi curam certumque dolorem.  
 ulcus enim vivescit et inveterascit alendo*

inque dies gliscit furor atque aerumna gravescit,  
si non prima novis conturbes volnera plagis 1070  
volgivagaque vagus Venere ante recentia cures  
aut alio possis animi traducere motus.

Nec Veneris fructu caret is qui vitat amorem,  
sed potius quae sunt sine poena commoda sumit.  
nam certe purast sanis magis inde voluptas 1075  
quam miseris. etenim potiundi tempore in ipso  
fluctuat incertis erroribus ardor amantum  
nec constat quid primum oculis manibusque fruuntur.  
quod petiere, premunt arte faciuntque dolorem  
corporis et dentes inlidunt saepe labellis 1080  
osculaue adfligunt, quia non est pura voluptas  
et stimuli subsunt qui instigant laedere id ipsum  
quodcumque est, rabies unde illaec germina surgunt.  
sed leviter poenas frangit Venus inter amorem  
blandaue refrenat morsus admixta voluptas. 1085  
namque in eo spes est, unde est ardoris origo,  
restingui quoque posse ab eodem corpore flammam.  
quod fieri contra totum natura repugnat;  
unaque res haec est, cuius *quom* quam plurima habemus,  
tum magis ardescit dira cuppedine pectus. 1090  
nam cibus atque umor membris adsumitur intus;  
quae quoniam certas possunt obsidere partis,  
hoc facile expletur laticum frugumque cupido.  
ex hominis vero facie pulchroque colore  
nil datur in corpus praeter simulacra fruendum 1095  
tenvia; quae vento spes raptast saepe misella.  
ut bibere in somnis sitiens quom quaerit et umor  
non datur, ardorem qui membris stingere possit,  
sed laticum simulacra petit frustraue laborat  
in medioque sitit torrenti flumine potans, 1100  
sic in amore Venus simulacris ludit amantis  
nec satiare queunt spectando corpora coram  
nec manibus quicquam teneris abradere membris  
possunt errantes incerti corpore toto.  
denique cum membris conlatis flore fruuntur 1105  
aetatis, iam cum praesagit gaudia corpus  
*atque in cost* Venus ut muliebria conserat arva,  
adfigunt avide corpus iunguntque salivas

oris et inspirant pressantes dentibus ora,  
 nequiquam, quoniam nil inde abradere possunt 1110  
 nec penetrare et abire in corpus corpore toto;  
 nam facere interdum velle et certare videntur:  
 usque adeo cūpide in Veneris compagibus haerent,  
 membra voluptatis dum vi labefacta liquescunt.  
 tandem ubi se erupit nervis conlecta cupido, 1115  
 parva fit ardoris violenti pausa parumper.  
 inde redit rabies eadem et furor ille revisit,  
 cum sibi quid cupiant ipsi contingere quaerunt,  
 nec reperire malum id possunt quae machina vincat:  
 usque adeo incerti tabescunt vulnere caeco. 1120

Adde quod absumunt viris pereuntque labore,  
 adde quod alterius sub nutu degitur aetas.  
 labitur interea res et Babylonica fiunt,  
 languent officia atque aegrotat fama vacillans.  
 huic lenta et pulchra in pedibus Sicyonia rident 1125  
 scilicet et grandes viridi cum luce zmaragdi  
 auro includuntur teriturque thalassina vestis  
 adsidue et Veneris sudorem exercita potat.  
 et bene parta patrum fiunt anademata, mitrae,  
 interdum in pallam atque indusia Cīaque vertunt. 1130  
 eximia veste et victu convivia, lychni,  
 pocula crebra, unguenta coronae sēta parantur,  
 nequiquam, quoniam medio de fonte leporum  
 surgit amari aliquit quod in ipsis floribus angat,  
 aut cum conscius ipse animus se forte remordet 1135  
 desidiose agere aetatem lustrisque perire,  
 aut quod in ambiguo verbum iaculata reliquit  
 quod cupido adfixum cordi vivescit ut ignis,  
 aut nimium iactare oculos aliumve tueri  
 quod putat in voltuque videt vestigia risus. 1140

Atque in amore mala haec proprio summeque secundo  
 inveniuntur; in adverso vero atque inopi sunt,  
 prendere quae possis oculorum lumine operto,  
 innumerabilia; ut melius vigilare sit ante,  
 qua docui ratione, cavereque ne iniciaris. 1145  
*nam vitare, plagas in amoris no iaciamur,*  
*non ita difficile est quam captum retibus ipsis*  
*exire et validos Veneris perrumpere nodos.*

et tamen implicitus quoque possis inque peditus  
 effugere infestum, nisi tute tibi obuius obstes 1150  
 et praetermittas animi vitia omnia primum  
 aut quae corpori sunt eius, siquam petis ac vis.  
 nam faciunt homines plerumque cupidine caeci  
 et tribuunt ea quae non sunt his commoda vere.  
 multimodis igitur pravas turpisque videmus 1155  
 esse in deliciis summoque in honore vigere.  
 atque alios alii inrident Veneremque suadent  
 ut placent, quoniam foedo adfligentur amore,  
 nec sua respiciunt miseri mala maxima saepe.  
 nigra melichrus est, immunda et fetida acosmos, 1160  
 caesia Palladium, nervosa et lignea dorcas,  
 parvula, pumilio, chariton mia, tota merum sal,  
 magna atque inmanis cataplexis plenaque honoris.  
 balba loqui non quit, traulizi, muta pudens est;  
 at flagrans odiosa loquacula Lampadium fit. 1165  
 ischnon eromenion tum fit, cum vivere non quit  
 prae macie; rhadine verost iam mortua tussi.  
 at tumida et mammosa Ceres est ipsa ab Iaccho;  
 simula Silena ac saturast, labeosa philema.  
 cetera de genere hoc longum est si dicere coner. 1170  
 sed tamen esto iam quantovis oris honore,  
 cui Veneris membris vis omnibus exoriatur:  
 nempe aliae quoque sunt; nempe hac sine viximus ante;  
 nempe eadem facit, et scimus facere, omnia turpi,  
 et miseram taetris se suffit odoribus ipsa 1175  
 quam famulae longe fugitant furtimque cachinnant.  
 at lacrimans exclusus amator limina saepe  
 floribus et sertis operit postisque superbos  
 unguis amaracino et foribus miser oscula figit;  
 quem si, iam ammissum, venientem offenderit aura 1180  
 una modo, causas abeundi quaerat honestas,  
 et meditata diu cadat alte sumpta querella,  
 stultitiaeque ibi se damnet, tribuisse quod illi  
 plus videat quam mortali concedere par est.  
 nec Veneres nostras hoc fallit; quo magis ipsao 1185  
 omnia summo opere hos vitae poscaenia celant  
 quos retinere volunt adstrictosque esse in amore,  
 nequiquam, quoniam tu animo tamen omnia possis

protrahere in lucem atque omnis inquirere risus  
 et, si bello animos et non odiosa, vicissim 1190  
 praetermittere et humanis concedere rebus.

Nec mulier semper ficto suspirat amore  
 quae complexa viri corpus cum corpore iungit  
 et tenet adsuctis umectans oscula labris.

nam facit ex animo saepe et communia quaerens 1195  
 gaudia sollicitat spatium decurrere amoris.

nec ratione alia volucres armenta feraeque  
 et pecudes et equae maribus subsidere possent,  
 si non, ipsa quod illarum subat ardet abundans  
 natura et Venerem salientum lacta retractat. 1200

nonne vides etiam quos mutua saepe voluptas  
 vinxit, ut in vinclis communibus excrucientur?  
 in triviis quam saepe canes, discedere aventis,

1210 divorsi cupide summis ex viribu' tendunt,

1204 quom interea validis Veneris compagibus haerent! 1205

quod facerent numquam nisi mutua gaudia nossent  
 quae iacere in fraudem possent vinctosque tenere.  
 quare etiam atque etiam, ut dico, est communi' voluptas.

Et commiscendo quom semine forte virili  
 1209 femina vim vicit subita vi corripuitque, 1210

tum similes matrum materno semine fiunt,  
 ut patribus patrio. sed quos utriusque figurae  
 esse vides, iuxtim miscentes vultu parentum,  
 corpore de patrio et materno sanguine crescunt,  
 semina cum Veneris stimulis excita per artus 1215

obvia confligit conspirans mutuus ardor,  
 et neque utrum superavit eorum nec superatumst.

fit quoque ut interdum similes existere avorum  
 possint et referant proavorum saepe figuras  
 propterea quia multa modis primordia multis 1220

mixta suo celant in corpore saepe parentis,  
 quae patribus patres tradunt ab stirpe profecta;  
 inde Venus varia producit sorte figuras

maiorumque refert vultus vocesque comasque;  
 quandoquidem nilo magis haec de semine certo 1225

fiunt quam facies et corpora membraque nobis,  
 et muliobre oritur patrio de semine saeculum  
 inaternoquo marcos existunt corpore creti.

semper enim partus duplici de semine constat,  
atque utri similest magis id quodcumque creatur, 1230  
eius habet plus parte aequa; quod cernere possis,  
sive virum suboles sive muliebris origo.

Nec divina satum genitalem numina cuiquam  
absterrent, pater a gnatis ne dulcibus umquam  
appelletur et ut sterili Venere exigit aevom; 1235  
quod plerumque putant et multo sanguine maesti  
conspargunt aras adolentque altaria donis,  
ut gravidas reddant uxores semine largo.  
nequiquam divom numen sortisque fatigant.  
nam steriles nimium crasso sunt semine partim 1240  
et liquido praeter iustum tenuique vicissim.  
tenve locis quia non potis est adfigere adhaesum,  
liquitur extemplo et revocatum cedit abortu.  
crassius his porro quoniam concretius aequo  
mittitur, aut non tam prolixo provolat ictu 1245  
aut penetrare locos aequae nequit aut penetratum  
aegre admiscetur muliebri semine semen.  
nam multum harmoniae Veneris differre videntur.  
atque alias alii complent magis ex aliisque  
succipiunt aliae pondus magis inque gravescunt. 1250  
et multae steriles Hymenacis ante fuerunt  
pluribus et nactae post sunt tamen unde puellus  
suscipere et partu possent ditescere dulci.  
et quibus ante domi secundae saepe nequissent  
uxores parere, inventast illis quoque compar 1255  
natura, ut possent gnatis munire senectam.  
usque adeo magni refert, ut semina possint  
seminibus commisceri genitaliter apta,  
crassane convenient liquidis et liquida crassis.  
atque in eo refert quo victu vita colatur; 1260  
namque aliis rebus concresecunt semina membris  
atque aliis extendantur tabentque vicissim.  
et quibus ipsa modis tractetur blanda voluptas,  
id quoque permagni refert; nam more ferarum  
quadrupedumque magis ritu plerumque putantur 1265  
concipere uxores, quia sic loca sumere possunt,  
pectoribus positis, sublati semina lumbis.  
*nec molles opu' sunt motus uxoribus hilum.*

nam mulier prohibet se concipere atque repugnat,  
clunibus ipsa viri Venerem si laeta retractat 1270  
atque exossato ciet omni pectore fluctus;  
cicit enim sulcum recta regione viaque  
vomereis atque locis avertit seminis ictum.  
idque sua causa consuerunt scorta moveri,  
ne complerentur crebro gravidaeque iacerent 1275  
et simul ipsa viris Venus ut concinnior esset;  
coniugibus quod nil nostris opus esse videtur.

Nec divinitus interdum Venerisque sagittis  
deteriore fit ut forma muliercula ametur.  
nam facit ipsa suis interdum femina factis 1280  
morigerisque modis et mundo corpore culto,  
ut facile insuescat *te* secum degere vitam.  
quod superest, consuetudo concinnat amorem;  
nam leviter quamvis quod crebro tunditur ictu,  
vincitur in longo spatio tamen atque labascit. 1285  
nonne vides etiam guttas in saxa cadentis  
umoris longo in spatio pertundere saxa?

T. LUCRETI CARI .

## DE RERUM NATURA

### LIBER QUINTUS.

Quis potis est dignum pollenti pectore carmen  
condere pro rerum maiestate hisque repertis?  
quisve valet verbis tantum qui fingere laudes  
pro meritis eius possit qui talia nobis  
pectore parta suo quaesitaque praemia liquit? 5  
nemo, ut opinor, erit mortali corpore cretus.  
nam si, ut ipsa petit maiestas cognita rerum,  
dicendum est, deus ille fuit, deus, inclyte Memmi,  
qui princeps vitae rationem invenit eam quae  
nunc appellatur sapientia, quique per artem 10  
fluctibus o tantis vitam tantisque tenebris  
in tam tranquillo et tam clara luce locavit.  
confer enim divina aliorum antiqua reperta.  
namque Ceres fertur fruges Liberque liquoris  
vitigeni laticem mortalibus instituisse; 15  
cum tamen his posset sine rebus vita manere,  
ut fama est aliquas etiam nunc vivere gentis.  
at bene non poterat sine puro pectore vivi;  
quo magis hic merito nobis deus esse videtur,  
ex quo nunc etiam per magnas didita gentis 20  
dulcia permulcent animos solacia vitae.  
Herculis antistare autem si facta putabis,  
longius a vera multo ratione ferere.  
quid Nemeaeus enim nobis nunc magnus hiatus  
ille leonis obesset et horrens Arcadius aus? 25  
denique quid Cretae taurus Lernaeaque pestis  
hydra venenatis posset vallata colubris?



quidve tripectora tergemini vis Geryonai

20 tanto opere officerent nobis Stympphala colentes,  
 22 et Diomedis equi spirantes naribus ignem 30  
 Thracis Bistoniasque plagas atque Ismara propter?  
 aureaque Hesperidum servans fulgentia mala,  
 asper, acerba tuens, immani corpore serpens  
 arboris amplexus stirpem quid denique obsesset  
 propter Atlanteum litus pelageque severa, 35  
 quo neque noster adit quisquam nec barbarus audet?  
 cetera de genere hoc quae sunt portenta perempta,  
 sei non victa forent, quid tandem viva nocerent?  
 nil, ut opinor: ita ad satietatem terra ferarum  
 nunc etiam scatit et trepido terrore repleta est 40  
 per nemora ac montes magnos silvasque profundas;  
 quae loca vitandi plerumque est nostra potestas.  
 at nisi purgatumst pectus, quae proelia nobis  
 atque pericula tumst ingratis insinuandum!  
 quantae tum scindunt hominem cuppedinis acres 45  
 sollicitum curae quantique perinde timores!  
 quidve superbia spurcitia ac petulantia? quantas  
 efficiunt clades! quid luxus desidiaequae?  
 haec igitur qui cuncta subegerit ex animoque  
 expulerit dictis, non armis, nonne decebit 50  
 hunc hominem numero divom dignarier esse?  
 cum bene praesertim multa ac divinitus ipsis  
 immortalibu' de divis dare dicta suerit  
 atque omnem rerum naturam pandere dictis.  
 Cuius ego ingressus vestigia dum rationes 55  
 persequor ac doceo dictis, quo quaeque creata  
 foedere sint, in eo quam sit durare necessum  
 nec validas valeant aevi rescindere leges,  
 quo genere in primis animi natura reperta est  
 nativo primum consistere corpore creta 60  
 nec posse incolumis magnum durare per aevom,  
 sed simulacra solere in somnis fallere mentem,  
 cernere cum videamur cum quem vita reliquit,  
 quod superest, nunc huc rationis detulit ordo,  
 ut mihi mortali consistere corpore mundum 65  
 nativomque simul ratio reddunda sit esse;

et quibus ille modis congressus materiai  
fundarit terram caelum mare sidera solem  
lunaeque globum; tum quae tellure animantes  
extiterint, et quae nullo sint tempore natae; 70  
quove modo genus humanum variante loquella  
coeperit inter se vesci per nomina rerum;  
et quibus ille modis divom metus insinuarit  
pectora, terrarum qui in orbi sancta tuetur  
fana lacus lucos aras simulacraque divom. 75

praeterea solis cursus lunaeque meatus  
expediam qua vi flectat natura gubernans;  
ne forte haec inter caelum terramque reamur  
libera sponte sua cursus lustrare perennis  
morigera ad fruges augendas atque animantis, 80  
neve aliqua divom volvi ratione putemus.  
nam bene qui didicere deos securum agere aevom,  
si tamen interea mirantur qua ratione  
quaeque geri possint, praesertim rebus in illis  
quae supera caput aetheriis cernuntur in oris, 85  
rursus in antiquas referuntur religiones  
et dominos acris adsciscunt, omnia posse  
quos miseri credunt, ignari quid queat esse,  
quid nequeat, finita potestas denique cuique  
quanam sit ratione atque alte terminus haerens. 90

Quod superest, ne te in promissis plura moremur,  
principio maria ac terras caelumque tuere;  
quorum naturam triplicem, tria corpora, Memmi,  
tris species tam dissimilis, tria talia texta,  
una dies dabit exitio, multosque per annos 95  
sustentata ruet moles et machina mundi.

nec me animi fallit quam res nova miraque menti  
accidat exitium caeli terraeque futurum,  
et quam difficile id mihi sit pervincere dictis;  
ut fit ubi insolitam rem adportes auribus ante 100  
nec tamen hanc possis oculorum subdere visu  
nec iacere indu manus, via qua munita fidei  
proxima fert humanum in pectus templaque mentis.  
sed tamen effabor. dictis dabit ipsa fidem rea  
*forsitan et graviter terrarum motibus ortis* 105  
*omnia conquassari in parvo tempore cernes.*

quod procul a nobis flectat fortuna gubernans,  
et ratio potius quam res persuadeat ipsa  
succidere horrissono posse omnia victa fragore.

[Qua prius adgrediar quam de re fundere fata 110  
sanctius et multo certa ratione magis quam  
Pythia quae tripode a Phoebi lauroque profatur,  
multa tibi expediam doctis solacia dictis;  
religione refrenatus ne forte rearis  
terras et solem et caelum, mare sidera lunam, 115  
corpore divino debere aeterna manere,  
proptereaue putes ritu par esse Gigantum  
pendere eos poenas iumani pro scelere omnis  
qui ratione sua disturbent moenia mundi  
praeclarumque velint caeli restinguere solem 120  
immortalia mortali sermone notantes;  
quae procul usque adeo divino a numine distent,  
inque deum numero quae sint indigna videri,  
notitiam potius praebere ut posse putentur  
quid sit vitali motu sensuque remotum. 125  
quippe etenim non est, cum quovis corpore ut esse  
posse animi natura putetur consiliumque;  
sicut in aethere non arbor, non aequore salso  
nubes esse queunt neque pisces vivere in arvis  
nec cruor in lignis neque saxis sucus inesse. 130  
certum ac dispositumst ubi quicquit crescat et insit.  
sic animi natura nequit sine corpore oriri  
sola neque a nervis et sanguine longiter esse.  
quod si (posset enim multo prius) ipsa animi vis  
in capite aut umeris aut imis calcibus esse 135  
posset et innasci quavis in parte, soleret  
tandem in eodem homine atque in eodem vase manere.  
quod quoniam nostro quoque constat corpore certum  
dispositumque videtur ubi esse et crescere possit  
seorsum anima atque animus, tanto magis infitiandum 140  
totum posse extra corpus formamque animale  
putribus in glebis terrarum aut solis in igni  
aut in aqua durare aut altis aetheris oris.  
*haud igitur constant divino praedita sensu,  
quandoquidem nequeunt vitaliter esse animata. 145  
Illud item non est ut possis credere, sedes*

esso deum sanctas in mundi partibus ullis.  
 tenuis enim natura deum longeque remota  
 sensibus ab nostris animi vix mente videtur;  
 quae quoniam manuum tactum suffugit et ictum, 150  
 tactile nil nobis quod sit contingere debet.  
 tangere enim non quit quod tangi non licet ipsum.  
 quare etiam sedes quoque nostris sedibus esse  
 dissimiles debent, tenues ceu corpora eorum;  
 quae tibi posterius largo sermone probabo. 155  
 dicere porro hominum causa voluisse parare  
 praeclaram mundi naturam propterea  
 adlaudabile opus divom laudare decere  
 aeternumque putare atque immortale futurum  
 nec fas esse, deum quod sit ratione vetusta 160  
 gentibus humanis fundatum perpetuo aeo,  
 sollicitare suis ulla vi ex sedibus umquam  
 nec verbis vexare et ab imo evertere summa,  
 cetera de genere hoc adfingere et addere, Memmi,  
 desiperest. quid enim immortalibus atque beatis 165  
 gratia nostra queat largiri emolumentum,  
 ut nostra quicquam causa gerere adgrediantur?  
 inlicere novi potuit tanto post ante quietos  
 inlicere ut cuperent vitam mutare priorem?  
 175 at, credo, in tenebris vita ac maerore iacebat, 170  
 donec diluxit rerum genitalis origo.  
 170 nam gaudere novis rebus debere videtur  
 cui veteres obsunt; sed cui nil accidit aegri  
 tempore in anteacto, cum pulchre degeret aevom,  
 quid potuit novitatis amorem accendere tali? 175  
 174 quidve mali fuerat nobis non esse creatis?  
 177 natus enim debet quicumque est velle manere  
 in vita, donec retinebit blanda voluptas.  
 qui numquam vero vitae gustavit amorem  
 nec fuit in numero, quid obest non esse creatum? 180  
 exemplum porro gignundis rebus et ipsa  
 notities divis hominum unde est insita primum,  
 quid vellent facere ut scirent animoque viderent,  
 quove modost umquam vis cognita principiorum  
 quidque inter sese permutato ordine possent, 185  
 si non ipsa dedit specimen natura creandi?

namque ita multa modis multis primordia rerum  
 ex infinito iam tempore percita plagis  
 ponderibusque suis consuerunt concita ferri  
 onnimodisque coire atque omnia pertemptare, 180  
 quaecumque inter se possent congressa creare,  
 ut non sit mirum si in talis disposituras  
 deciderunt quoque et in talis venere meatus,  
 qualibus haec rerum geritur nunc summa novando.

Quod si iam rerum ignorem primordia quae sint, 185  
 hoc tamen ex ipsis caeli rationibus ausim  
 confirmare aliisque ex rebus reddere multis,  
 nequaquam nobis divinitus esse paratam  
 naturam rerum: tanta stat praedita culpa.  
 principio quantum caeli tegit impetus ingens, 200  
 inde avidei partem montes silvaeque ferarum  
 possedere, tenent rupes vastaeque paludes  
 et mare quod late terrarum distinet oras.  
 inde duas porro prope partis fervidus ardor  
 adsiduusque geli casus mortalibus aufert. 205  
 quod superest arvi, tamen id natura sua vi  
 sentibus obducat, ni vis humana resistat  
 vitae causa valido consueta bidenti  
 ingemere et terram pressis proscindere aratris.  
 si non fecundas vertentes vomere glebas 210  
 terraique solum subigentes cinis ad ortus,  
 sponte sua nequeant liquidas existere in auras,  
 et tamen interdum magno quaesita labore  
 cum iam per terras frondent atque omnia florent,  
 aut nimis torret fervoribus aetherius sol 215  
 aut subiti peremunt imbris gelidaeque pruinae,  
 flabraque ventorum violento turbine voxant.  
 praeterea genus horrifera natura ferarum  
 humanae genti infestum terraque marique  
 cur alit atque auget? cur anni tempora morbos 220  
 adportant? quare mors inmatura vagatur?  
 tum porro puer, ut saevis proiectus ab undis  
 navita, nudus humi iacet, infans, indigus omni  
 vitali auxilio, cum primum in luminis oras  
*nixibus ex alvo matris natura profudit,* 225  
*vagituque locum lugubri complet, ut aecumst*

cui tantum in vita restet transiro malorum.  
 at variae crescunt pecudes armenta feracque  
 nec crepitacillis opus est nec cuiquam adhibendast  
 almae nutricis blanda atque infracta loquella 230  
 nec varias quaerunt vestes pro tempore caeli,  
 denique non armis opus est, non moenibus altis,  
 qui sua tutentur, quando omnibus omnia large  
 tellus ipsa parit naturaue daedala rerum.]

Principio quoniam terrai corpus et umor 235  
 aurarumque leves animae calidique vapores,  
 e quibus haec rerum consistere summa videtur,  
 omnia nativo ac mortali corpore constant,  
 debet eodem omnis mundi natura putari.  
 quippe etenim quorum partis et membra videmus 240  
 corpore nativo ac mortalibus esse figuris,  
 haec eadem ferme mortalia cernimus esse  
 et nativa simul. quapropter maxima mundi  
 cum videam membra ac partis consumpta regigni,  
 scire licet caeli quoque item terraeque fuisse 245  
 principiale aliquod tempus cladenique futuram.

Illud in his rebus ne corripuisse rearis  
 me mihi, quod terram atque ignem mortalia sumpsi  
 esse neque umorem dubitavi aurasque perire  
 atque eadem gigni rursusque augescere dixi, 250  
 principio pars terrai nonnulla, perusta  
 solibus adsiduis, multa pulsata pedum vi,  
 pulveris exhalat nebulam nubesque volantis  
 quas validi toto dispergunt aere venti.  
 pars etiam glebarum ad diluvium revocatur 255  
 imbribus et ripas radentia flumina rodunt.  
 praeterea pro parte sua, quodcumque alid auget,  
 redditur; et quoniam dubio procul esse videtur  
 omniparens eadem rerum commune sepulcrum,  
 ergo terra tibi libatur et aucta recrescit. 260

Quod superest, umore novo mare flumina fontes  
 semper abundare et latices manare perennis  
 nil opus est verbis: magnus decursus aquarum  
 undique declarat. sed primum quicquid aquai 265  
*tollitur in summaque fit ut nil umor abundet,*  
*partim quod validi verrentes aequora venti*

diminuunt radiisque retexens aetherius sol,  
 partim quod sup̄ter per terras diditur omnis.  
 percolatur enim virus retroque remanat  
 materies umoris et ad caput am̄nibus omnis 270  
 convenit, indo super terras fluit agmine dulci  
 qua via secta semel liquido pede detulit undas.

Aera nunc igitur dicam qui corpore toto  
 innumerabiliter privas mutatur in horas.  
 semper enim, quodcumque fluit de rebus, id omno 275  
 aeris in magnum fertur mare; qui nisi contra  
 corpora retribuat rebus recreetque fluentis,  
 omnia iam resoluta forent et in aera versa.  
 haut igitur cessat gigni de rebus et in res  
 recidere, adsidue quoniam fluere omnia constat. 280

Largus item liquidi fons luminis, aetherius sol,  
 inrigat adsidue caelum candore recenti  
 sup̄peditatque novo confestim lumine lumen.  
 nam primum quicquid fulgoris disperit ei,  
 quocumque accidit, id licet hinc cognoscere possis, 285  
 quod simul ac primum nubes succedere soli  
 coepere et radios inter quasi rumpere lucis,  
 extemplo inferior pars horum disperit omnis  
 terraeque inumbratur qua nimbi cumque feruntur;  
 ut noscas splendore novo res semper egere 290  
 et primum iactum fulgoris quemque perire  
 nec ratione alia res posse in sole videri,  
 perpetuo ni sup̄peditet lucis caput ipsum.  
 quin etiam nocturna tibi, terrestria quae sunt,  
 lumina, pendentes lychni claracque coruscis 295  
 fulguribus pingues multa caligine taedae  
 consimili properant ratione, ardore ministro,  
 sup̄peditare novum lumen, tremere ignibus instant,  
 instant, nec loca lux inter quasi rupta relinquit.  
 usque adeo properanter ab omnibus ignibus ei 300  
 exitium celeri celatur origine flammae.  
 sic igitur solem lunam stellasque putandumst  
 ex alio atque alio lucem iactare subortu  
 et primum quicquid flammarum perdere semper;  
 inviolabilia haec ne credas forte vigere. 305  
 Denique non lapides quoque vinci cernis ab aëro,

non altas turris ruero et putrescero saxa,  
 non delubra deum simulacraque fessa fatisci,  
 nec sanctum numen fati protollere finis  
 posse neque adversus naturae foedera niti? 310  
 denique non monimenta virum dilapsa videmus,  
 aeraque proporro solidumque senescere *ferrum*,  
 non ruere avolsos silices a montibus altis  
 nec validas aevi vires perferre patique  
 finiti? neque enim caderent avolsa repente, 315  
 ex infinito quae tempore pertolerassent  
 omnia tormenta aetatis privata fragore.

Denique iam tuere hoc, circum supraque quod omnem  
 continet amplexu terram: si procreat ex se  
 omnia, quod quidam memorant, recipitque perempta, 320  
 totum nativum mortali corpore constat.  
 nam quodcumque alias ex se res auget alitque,  
 deminui debet, recreari, cum recipit res.

Praeterea si nulla fuit genitalis origo  
 terrarum et caeli semperque aeterna fuero, 325  
 cur supera bellum Thebanum et funera Troiae  
 non alias alii quoque res cecinere poetar?  
 quo tot facta virum totiens cecidere neque usquam  
 aeternis famae monumentis insita florent?  
 verum, ut opinor, habet novitatem summa recensque 330  
 naturast mundi neque pridem exordia cepit.  
 quare etiam quaedam nunc artes expoliuntur,  
 nunc etiam augescunt; nunc addita navigiis sunt  
 multa, modo organici melicos poperere sonores.  
 denique natura haec rerum ratioque repertast 335  
 nuper, et hanc primus cum primis ipse repertus  
 nunc ego sum in patrias qui possim vertere voces.  
 quod si forte fuisse antehac eadem omnia credis,  
 sed periisse hominum torrenti saecula vapore,  
 aut cecidisse urbis magno vexamine mundi, 340  
 aut ex imbribus adsiduis exisse rapaces  
 per terras amnes atque oppida cooperuisse,  
 tanto quique magis victus fateare necessest  
 exitium quoque terrarum caelique futurum.  
 nam cum res tantis morbis tantisque periculis  
 temptarentur, ibi si tristior incubuisset



causa, darent late cladem magnasque ruinas.  
 nec ratione alia mortales esse videmur,  
 inter nos nisi quod morbis aegrescimus isdem  
 atque illi quos a vita natura removit. 350

Practerea quaecumque manent aeterna necessust  
 aut, quia sunt solido cum corpore, respuere ictus  
 nec penetrare pati sibi quicquam quod queat artas  
 dissociare intus partis, ut materiai  
 corpora sunt quorum naturam ostendimus ante, 355  
 aut ideo durare actatem posso per omnem,  
 plagarum quia sunt expertia, sicut inane est  
 quod manet intactum neque ab ictu fungitur hilum,  
 aut etiam quia nulla loci fit copia circum,  
 quo quasi res possint discedere dissoluique, 360  
 sicut summarum summa est aeterna neque extra  
 qui locus est quo dissiliant neque corpora sunt quae  
 possint incidere et valida dissolvere plaga.  
 at neque, uti docui, solido cum corpore mundi  
 naturast, quoniam admixtumst in rebus inane, 365  
 nec tamen est ut inane, neque autem corpora desunt,  
 ex infinito quae possint forte coorta  
 corruere hanc rerum violento turbine summam  
 aut aliam quamvis cladem inportare pericli,  
 nec porro natura loci spatiumque profundi 370  
 deficit, exspargi quo possint moenia mundi,  
 aut alia quavis possant vi pulsa perire.  
 haut igitur leti praeclusa est ianua caelo  
 nec soli terraeque neque altis aequoris undis,  
 sed patet inhumani et vasto respectat hiatu. 375  
 quare etiam nativa necessumst confiteare  
 haec eadem; neque enim, mortali corpore quae sunt,  
 ex infinito iam tempore adhuc potuissent  
 inmensi validas aevi contemnere vires.

Denique tantopere inter se cum maxima mundi 380  
 pugnent membra, pio nequaquam concita bello,  
 nonne vides aliquam longi certaminis ollis  
 posse dari finem? vel cum sol et vapor omnis  
 omnibus epotis umoribus exsuperarint:  
*quod facere intendunt, neque adhuc conata patrantur: 385*  
*tantum suppeditant amnes ultraque minantur*

omnia diluviare ex alto gurgite ponti,  
 nequiquam, quoniam verrentes aequora venti  
 deminuunt radiisque retexens aetherius sol,  
 et siccare prius confidunt omnia posse 390  
 quam liquor incepti possit contingere finem.  
 tantum spirantes aequo certamine bellum  
 magnis *inter se* de rebus cernere certant,  
 cum semel interea fuerit superantior ignis  
 et semel, ut fama est, umor regnarit in arvis. 395  
 ignis enim superat et lambens multa perussit,  
 avia cum Phaethonta rapax vis solis equorum  
 aethere raptavit toto terrasque per omnis.  
 at pater omnipotens ira tum percitus acri  
 magnanimum Phaethonta repentī fulminis ictu 400  
 deturbavit equis in terram, solque cadenti  
 obuius aeternam suscepit lampada mundi  
 disiectosque redegit equos iunxitque tremantis,  
 inde suum per iter recreavit cuncta gubernans,  
 scilicet, ut veteres Graium cecinere poetae. 405  
 quod procul a vera nimis est ratione repulsum.  
 ignis enim superare potest ubi material  
 ex infinito sunt corpora plura coorta;  
 inde cadunt vires aliqua ratione revictae,  
 aut pereunt res exustae torrentibus auris. 410  
 umor item quondam coepit superare coortus,  
 ut fama est, hominum multas quando obruit urbis.  
 inde ubi vis aliqua ratione aversa recessit,  
 ex infinito fuerat quaecumque coorta,  
 constiterunt imbres et flumina vim minuerunt. 415

Sed quibus ille modis coniectus material  
 fundarit terram et caelum pontique profunda,  
 solis lunai cursus, ex ordine ponam.  
 nam certe neque consilio primordia rerum  
 ordine se suo quaeque sagaci mente locarunt 420  
 nec quos quaeque darent motus pepigere profecto,  
 sed quia multa modis multis primordia rerum  
 ex infinito iam tempore percita plagis  
 ponderibusque suis consuerunt concita ferri  
 omnimodisque coire atque omnia pertemptare, 425  
 quaecumque inter se possent congressa creare.

propterea fit uti magnum volgata per aevom  
 omne genus coetus et motus experundo  
 tandem convenient ea quae convecta repente  
 magnarum rerum fiunt exordia saepe, 430  
 terrai maris et caeli generisque animantum.

Hic neque tum solis rota cerni lumine largo  
 altivolans poterat nec magni sidera mundi  
 nec mare nec caelum nec denique terra neque aer  
 nec similis nostris rebus res ulla videri, 435  
 sed nova tempestas quacdam molesque coorta  
 440 omne genus de principiis, discordia quorum  
 intervalla vias conexus pondera plagas  
 concursus motus turbabat proelia miscens,  
 propter dissimilis formas variasque figuras 440  
 quod non omnia sic poterant coniuncta manero  
 445 nec motus inter sese dare convenientis.  
 437 diffugere inde loci partes coepere paresque  
 cum paribus iungi res et discludere mundum  
 membraque dividere et magnas disponere partes, 445  
 446 hoc est, a terris altum socernere caelum,  
 et sorsum mare uti secreto umore pateret,  
 seorsus item puri secretique aetheris ignes.

Quippe ctenim primum terrai corpora quaeque,  
 propterea quod erant gravia et perplexa, coibant 450  
 in medio atque imas capiebant omnia sedes;  
 quae quanto magis inter se perplexa coibant,  
 tam magis expressero ea quae mare sidera solem  
 lunamque efficerent et magni moenia mundi.  
 omnia enim magis haec e levibus atque rutundis 455  
 seminibus multoque minoribu' sunt elementis  
 quam tellus. ideo, per rara foramina, terrae  
 partibus erumpens primus se sustulit aether  
 ignifer et multos secum levis abstulit ignis,  
 non alia longe ratione ac saepe videmus, 460  
 aurea cum primum gemmantis rore per herbas  
 matutina rubent radiati lumina solis  
 exhalantque lacus nebulam fluvii quo perennes,  
*ipsaque ut interdum tellus fumare videtur;*  
*omnia quae sursum cum conciliantur, in alto* 465  
~~rore~~ concreto subtexunt nubila caelum.

sic igitur tum se levis ac diffusilis aether  
 corpore concreto circumdatus undique *flexit*  
 et late diffusus in omnis undique partis  
 omnia sic avido complexu cetera saepsit. 470  
 hunc exordia sunt solis lunaeque secuta,  
 interutraque globi quorum vertuntur in auris;  
 quae neque terra sibi adscivit nec maximus aether,  
 quod neque tam fuerunt gravia ut depressa sederent,  
 nec levia ut possent per summas labier oras, 475  
 et tamen interutraque ita sunt ut corpora viva  
 versent et partes ut mundi totius extent;  
 quod genus in nobis quaedam licet in statione  
 membra manere, tamen cum sint ea quae moveantur.  
 his igitur rebus retractis terra repente, 480  
 maxuma qua nunc se ponti plaga caerulea tendit,  
 succidit et salso suffudit gurgite fossas.  
 inque dies quanto circum magis aetheris aestus  
 et radii solis cogeant undique terram  
 verberibus crebris extrema ad limina *in artum*, 485  
 in medio ut propulsa suo condensa coiret,  
 tam magis expressus salsus de corpore sudor  
 augebat mare manando camposque natantis,  
 et tanto magis illa foras elabso volabant  
 corpora multa vaporis et aeris altaque caeli 490  
 densebant procul a terris fulgentia templa.  
 sidebant campi, crescebant montibus altis  
 ascensus; nequo enim poterant subsidere saxa  
 nec pariter tantundem omnes succumbere partis.  
 Sic igitur terrae concreto corpore pondus 495  
 constitit atque omnis mundi quasi limus in imum  
 confluit gravis et subsedit funditus ut faex;  
 inde mare inde aer inde aether ignifer ipse  
 corporibus liquidis sunt omnia pura relictis,  
 et leviora aliis alia, et liquidissimus aether 500  
 atque levissimus aeris super influit auras,  
 nec liquidum corpus turbantibus aeris auris  
 commiscet; sinit hacc violentis omnia verti  
 turbinibus, sinit incertis turbare procellis,  
 ipse suos ignis certo fert impete labens. 505  
 nam modice fluere atque uno posse aethera nunc

significat Pontos, mare certo quod fluit aestu  
unum labendi conservans usque tenorem.

[Motibus astrorum nunc quae sit causa canamus.  
principio magnus caeli si vortitur orbis, 510

ex utraque polum parti premere aera nobis

dicendum est extraque tenere et claudere utrimque;

inde alium supra fluere atque intendere eodem

quo volvenda micant aeterni sidera mundi;

aut alium supter, contra qui subvehat orbem, 515

ut fluvios versare rotas atque haustra videmus.

est etiam quoque uti possit caelum omne manero

in statione, tamen cum lucida signa ferantur;

sive quod inclusi rapidi sunt aetheris aestus

quaerentesque viam circum versantur et ignes 520

passim per caeli volvunt immania templa;

sive aliunde fluens alicunde extrinsecus aer

versat agens ignis; sive ipsi serpere possunt

quo cuiusque cibis vocat atque invitat cunctis,

flammea per caelum pascentis corpora passim. 525

nam quid in hoc mundo sit eorum ponere certum

difficile est; sed quid possit fiatque per omne

in variis mundis varia ratione creatis,

id doceo plurisque sequor disponere causas,

motibus astrorum quae possint esse per omne; 530

o quibus una tamen sit in hoc quoque causa necessest

quae vegeat motum signis; sed quae sit earum

praecipere hautquaquamst pedetemptim progredientis.]

Terraque ut in media mundi regione quiescat,

evanescere paulatim et decrescere pondus 535

convenit, atque aliam naturam supter habere

ex ineunte aevo coniunctam atque uniter aptam

partibus aeriis mundi quibus insita vivit.

propterea non est oneri neque deprimit auras;

ut sua cuique homini nullo sunt pondere membra 540

nec caput est oneri collo nec denique totum

corporis in pedibus pondus sentimus incasse;

at quaecumque foris veniunt inpostaque nobis

*pondera sunt laedunt, permulto saepe minora.*

*usque adeo magni refert quid quaeque sucat res. 545*  
*sic igitur tellus non est aliena repente*

allata atque auris aliunde obiecta alienis,  
 sed pariter prima concepta ab origine mundi  
 certaue pars eius, quasi nobis membra videntur.  
 praeterea grandi tonitru concussa repente 550  
 terra supra quae se sunt concutit omnia motu;  
 quod facere haut ulla posset ratione, nisi esset  
 partibus aeriis mundi caeloque revincta.  
 nam communibus inter se radicibus haerent  
 ex ineunte aevo coniuncta atque uniter apta. 555  
 nonne vides etiam quam magno pondere nobis  
 sustineat corpus tenuissima vis animai  
 propterea quia tam coniuncta atque uniter apta est?  
 denique iam saltu pernici tollere corpus  
 quid potis est nisi vis animi quae membra gubernat? 560  
 iamne vides quantum tenuis natura valere  
 possit, ubi est coniuncta gravi cum corpore, ut aer  
 coniunctus terris et nobis est animi vis?

Nec nimio solis maior rota nec minor ardor  
 esse potest, nostris quam sensibus esse videtur. 565  
 nam quibus e spatiis cumque ignes lumina possunt  
 adicere et calidum membris adflare vaporem,  
 nil illa his intervallis de corpore libant  
 flammaram, nil ad speciem est contractior ignis.  
 573 proinde, calor quoniam solis lumenque profusum 570  
 570 perveniunt nostros ad sensus et loca mulcent,  
 forma quoque hinc solis debet filumque videri,  
 572 nil adeo ut possis plus aut minus addere, vero.  
 575 lunaeque sive notho fertur loca lumine lustrans 575  
 sive suam proprio iactat de corpore lucem,  
 quidquid id est, nilo fertur maiore figura  
 quam, nostris oculis qua cernimus, esse videtur.  
 nam prius omnia, quae longe semota tuemur  
 aera per multum, specio confusa videntur 580  
 quam minui filum. qua propter luna necesse est,  
 quandoquidem claram speciem certamque figuram  
 praebet, ut est oris extremis cumque notata  
 quantaque quantast hinc nobis videatur in alto.  
 postremo quoscumque vides hinc aetheris ignes; 585  
 quandoquidem quoscumque in terris cernimus ignes,  
 dum tremor est clarus, dum cernitur ardor eorum,

- perparvum quiddam interdum mutare videtur  
alteram utram in partem filum, quo longius absunt;
- 594 scire licet perquam paucillo posse minores 590  
esse vel exigua maioris parte brevique.
- 596 Illud item non est mirandum, qua ratione  
tantulus ille queat tantum sol mittere lumen,  
quod maria ac terras omnis caelumque rigando  
compleat et calido perfundat cuncta vapore. 595
- 597 nam licet hinc mundi patefactum totius unum  
largifluum fontem scatere atque erumpere lumen,  
ex omni mundo quia sic elementa vaporis  
undique conveniunt et sic coniectus eorum 600  
confluit, ex uno capite hic ut profluat ardor.  
nonne vides etiam quam late parvus aquai  
prata riget fons interdum campisque redundet?  
est etiam quoque uti non magno solis ab igni  
aera percipiat calidis fervoribus ardor, 605  
opportunos ita est si forte et idoneus aer,  
ut queat accendi parvis ardoribus ictus;  
quod genus interdum segetes stipulamque videmus  
accedere ex una scintilla incendia passim.  
forsitan et rosea sol alte lampade lucens 610  
possideat multum caecis fervoribus ignem  
circum se, nullo qui sit fulgore notatus,  
aestifer ut tantum radiorum exaugeat ictum.
- Nec ratio solis simplex et certa patescit,  
quo pacto aestivis e partibus aegocerotis 615  
brumalis adeat flexus atque inde revertens  
cancer se ut vertat metas ad solstitialis,  
lunaque mensibus id spatium videatur obire,  
annua sol in quo consumit tempora cursu.  
non, inquam, simplex his rebus reddita causast. 620  
nam fieri vel cum primis id posse videtur,  
Democriti quod sancta viri sententia ponit,  
quanto quaeque magis sint terram sidera propter,  
tanto posse minus cum caeli turbine ferri.  
evanescere enim rapidas illius et acris 625  
*imminui sup̄ter viris, ideoque relinqui*  
*paulatim solem cum posterioribu' signis,*  
*inferior multo quod sit quam fervida signa.*

et magis hoc lunam: quanto demissior eius  
 cursus abest procul a caelo terrisque propinquat, 630  
 tanto posse minus cum signis tendere cursum.  
 flaccidiore etenim quanto iam turbine fertur  
 inferior quam sol, tanto magis omnia signa  
 hanc adipiscuntur circum praeterque feruntur.  
 propterea fit ut haec ad signum quodque reverti 635  
 mobilius videatur, ad hanc quia signa revisunt.  
 fit quoque ut e mundi transversis partibus ac  
 alternis certo fluere alter tempore possit,  
 qui queat aestivis solem detrudere signis  
 brumalis usque ad flexus gelidumque rigorem, 640  
 et qui reiciat gelidis a frigoris umbris  
 aestiferas usque in partis et fervida signa.  
 et ratione pari lunam stellasque putandumst,  
 quae volvunt magnos in magnis orbibus annos,  
 aeribus posse alternis e partibus ire. 645  
 nonne vides etiam diversis nubila ventis  
 diversas ire in partis inferna supernis?  
 qui minus illa queant per magnos aetheris orbis  
 aestibus inter se diversis sidera ferri?

At nox obruit ingenti caligine terras, 650  
 aut ubi de longo cursu sol ultima caeli  
 impulit atque suos efflavit languidus ignis  
 concussos itere et labefactos aere multo,  
 aut quia sub terras cursum convertit cogit  
 vis eadem, supra quae terras pertulit orbem. 655

Tempore item certo roseam Matuta per oras  
 aetheris auroram differt et lumina pandit,  
 aut quia sol idem, sub terras ille revertens,  
 anticipat caelum radiis accendere temptans,  
 aut quia conveniunt ignes et semina multa 660  
 confluere ardoris consuerunt tempore certo,  
 quae faciunt solis nova semper lumina gigni;  
 quod genus Idaeis fama est e montibus altis  
 dispersos ignis orienti lumine cerni,  
 inde coire globum quasi in unum et conficere orbem. 665  
 nec tamen illud in his rebus mirabile debet  
 esse, quod haec ignis tam certo tempore possunt  
 semina confluere et solis reparare nitorem.



multa videmus enim, certo quac tempore fiunt  
 omnibus, in rebus. florescunt tempore certo 670  
 arbusta et certo dimittunt tempore florem.  
 nec minus in certo dentes cadere imperat aetas  
 tempore et inpubem molli pubescere veste  
 et pariter mollem malis demittere barbam.  
 fulmina postremo nix imbres nubila venti 675  
 non nimis incertis fiunt in partibus anni.  
 namque ubi sic fuerunt causarum exordia prima  
 atque ita res mundi cecidere ab origine prima,  
 consequè quoque iam redeunt ex ordine certo.

Crescere itemque dies licet et tabescere noctes, 680  
 et minui luces, cum sumant augmina noctes,  
 aut quia sol idem sub terras atque superne  
 imparibus currens amfractibus aetheris oras  
 partit et in partis non aequas dividit orbem,  
 et quod ab alterutra detraxit parte, reponit 685  
 eius in adversa tanto plus parte relatus,  
 donec ad id signum caeli pervenit, ubi anni  
 nodus nocturnas exaequat lucibus umbras.  
 nam, medio cursu flatus aquilonis et austri,  
 distinct aequato caelum discrimino metas 690  
 propter signiferi posituram totius orbis,  
 annua sol in quo concludit tempora serpens,  
 obliquo terras et caelum lumine lustrans,  
 ut ratio declarat eorum qui loca caeli  
 omnia dispositis signis ornata notarunt. 695  
 aut quia crassior est certis in partibus aer,  
 sub terris ideo tremulum iubar haesitat ignis  
 nec penetrare potest facile atque emergere ad ortus.  
 propterea noctes hiberno tempore longae  
 cessant, dum veniat radiatum insigne dici. 700  
 aut etiam, quia sic alternis partibus anni  
 tardius et citius consuerunt confluere ignes  
 qui faciunt solem certa desurgere parte,  
 propterea fit uti videantur dicere verum

*Luna potest solis radiis percussa nitere 705*  
*inque dies magis id lumen convertere nobis*  
*ad speciem, quantum solis socedit ab orbi,*

donique eum contra pleno bene lumine fulsit  
 atque oriens obitus eius super edita vidit;  
 inde minutatim retro quasi condere lumen 710  
 debet item, quanto propius iam solis ad ignem  
 labitur ex alia signorum parte per orbem;  
 ut faciunt, lunam qui fingunt esse pilai  
 consimilem cursusque viam sub sole tenere.  
 est etiam quare proprio cum lumine possit 715  
 volvier et varias splendoris reddere formas.  
 corpus enim licet esse aliud quod fertur et una  
 labitur omnimodis occursans officiensque  
 nec potis est cerni, quia cassum lumine fertur.  
 versarique potest, globus ut, si forte, pilai 720  
 dimidia ex parti candenti lumine tinctus,  
 versandoque globum variantis edere formas,  
 donique eam partem, quaecumque est ignibus aucta,  
 ad speciem vertit nobis oculosque patentis;  
 inde minutatim retro contorquet et aufert 725  
 luciferam partem glomeraminis atque pilai;  
 ut Babylonica Chaldaicum doctrina refutans  
 astrologorum artem contra convincere tendit,  
 proinde quasi id fieri nequeat quod pugnat uterque  
 aut minus hoc illo sit cur amplectier ausis. 730  
 denique cur nequeat semper nova luna creari  
 ordine formarum certo certisque figuris  
 inque dies privos aborisci quaeque creata  
 atque alia illius reparari in parte locoque,  
 difficilest ratione docere et vincere verbis, 735  
 ordine cum *possint* tam certo multa creari.  
 it ver et Venus, et veris praenuntius ante  
 pennatus graditur zephyrus, vestigia propter  
 Flora quibus mater praespargens ante viai  
 cuncta coloribus egregiis et odoribus opplet. 740  
 inde loci sequitur calor aridus et comes una  
 pulverulenta Ceres *et* etesia flabra aquilonum.  
 inde autumnus adit, graditur simul Euhius Euan.  
 inde aliae tempestates ventique secuntur,  
 altitonans Voltumnus et auster fulmine pollens. 745  
 tandem bruma nives adfert pigrumque rigorem,  
 prodit hiemps, sequitur crepitans hanc dentibus algor

quo minus est mirum si certo tempore luna  
gignitur et certo deletur tempore rursus,  
cum fieri possint tam certo tempore multa. 750

Solis item quoque defectus lunaeque latebras  
pluribus e causis fieri tibi posse putandumst.  
nam cur luna queat terram secludere solis  
lumine et a terris altum caput obstruere ei,  
obiciens caecum radiis ardentibus orbem; 755  
tempore eodem aliud facere id non posse putetur  
corpus quod cassum labatur lumine semper?  
solque suos etiam dimittere languidus ignis  
tempore cur certo nequeat recreareque lumen,  
cum loca praeteriit flammis infesta per auras, 760  
quae faciunt ignis interstingui atque perire?  
et cur terra queat lunam spoliare vicissim  
lumine et oppressum solem super ipsa tenere,  
menstrua dum rigidas coni perlabitur umbras;  
tempore eodem aliud nequeat succurrere lunae 765  
corpus vel supra solis perlabier orbem,  
quod radios interrumpat lumenque profusum?  
et tamen ipsa suo si fulget luna nitore,  
cur nequeat certa mundi languescere parte,  
dum loca luminibus propriis inimica per exit? 770

Quod superest, quoniam magni per caerulea mundi  
qua fieri quicquid posset ratione resolvi,  
solis uti varios cursus lunaeque meatus  
noscere possemus quae vis et causa cieret, 775  
quoque modo *possent* effecto lumine obire  
et neque opinantis tenebris obducere terras,  
cum quasi conivent et aperto lumine rursum  
omnia convisunt clara loca candida luce,  
nunc redeo ad mundi novitatem et mollia terrae 780  
arva, novo fetu quid primum in luminis oras  
tollere et incertis crerint committere ventis.

Principio genus herbarum viridemque nitorem  
terra dedit circum collis camposque per omnis,  
florida fulserunt viridanti prata colore, 785  
*arboribusque datumst* variis exinde per auras  
*creascendi magnum* inmissis certamen habenis.  
*ut pluma atque pili primum* sactaeque creantur

quadripedum membris et corpore pennipotentum,  
 sic nova tum tellus herbas virgultaque primum 790  
 sustulit, inde loci mortalia saecula creavit  
 multa modis multis varia ratione coorta.  
 nam neque de caelo cecidisse animalia possunt  
 nec terrestria de salsis exisse lacunis.  
 linquitur ut merito maternum nomen adepta 795  
 terra sit, e terra quoniam sunt cuncta creata.  
 multaque nunc etiam existunt animalia terris  
 imbribus et calido solis concreta vapore;  
 quo minus est mirum si tum sunt plura coorta  
 et maiora, nova tellure atque aethere adulta. 800  
 principio genus alituum variaequae volucres  
 ova relinquebant exclusae tempore verno,  
 folliculos ut nunc teretis aestate cicadae  
 lincunt sponte sua victum vitamque petentes.  
 tum tibi terra dedit primum mortalia saccula. 805  
 multus enim calor atque umor superabat in arvis.  
 hoc ubi quaeque loci regio opportuna dabatur,  
 crescebant uteri terram radicibus apti;  
 quos ubi tempore maturo patefecerat aestus  
 infantum fugiens umorem aurasque petessens, 810  
 convertibat ibi natura foramina terrae  
 et sucum venis cogeabat fundere apertis  
 consimilem lactis, sicut nunc femina quaeque  
 cum peperit, dulci repletur lacte, quod omnis  
 impetus in mammas convertitur ille alimenti. 815  
 terra cibum pueris, vestem vapor, herba cubile  
 praebebat multa et molli lanugine abundans.  
 at novitas mundi nec frigora dura ciebat  
 nec nimios aestus nec magnis viribus auras.  
 omnia enim pariter crescunt et robora sumunt. 820  
 Quare etiam atque etiam maternum nomen adepta  
 terra tenet merito, quoniam genus ipsa creavit  
 humanum atque animal prope certo tempore fudit  
 omne quod in magnis bacchatur montibu' passim,  
 aeriasque simul volucres variantibu' formis. 825  
 sed quia finem aliquam pariendi debet habere,  
 destitit, ut mulier spatio defessa vetusto.  
 mutat enim mundi naturam totius aetas

ex alioque alius status excipere omnia debet,  
 nec manet ulla sui similis res: omnia migrant, 830  
 omnia commutat natura et vertere cogit.  
 namque aliut putrescit et aevo debile languet,  
 porro aliut clarescit et e contemptibus exit.  
 sic igitur mundi naturam totius aetas  
 mutat et ex alio terram status excipit alter, 835  
 quod pote uti nequeat, possit quod non tulit ante.

Multaque tum telius etiam portenta creare  
 conatast mira facie membrisque coorta,  
 androgynum, interutraque nec utrum, utrimque remotum,  
 orba pedum partim, manuum viduata vicissim, 840  
 muta sine ore etiam, sine vultu caeca reperta,  
 vinctaque membrorum per totum corpus adhaesu,  
 nec facere ut possent quicquam nec cedere quoquam  
 nec vitare malum nec sumere quod foret usus.  
 cetera de genere hoc monstra ac portenta creabat, 845  
 nequiquam, quoniam natura absterruit auctum  
 nec potuere cupitum aetatis tangere florem  
 nec reperire cibum nec iungi per Veneris res.  
 multa videmus enim rebus concurrere debere,  
 ut propagando possint procudere saecula; 850  
 pabula primum ut sint, genitalia deinde per artus  
 semina qua possint membris manare remissa;  
 feminaque ut maribus coniungi possit, habere  
 mutua qui mutant inter se gaudia uterque.

Multaque tum interiisse animantum saecula necessest 855  
 nec potuisse propagando procudere prolem.  
 nam quaecumque vides vesci vitalibus auris,  
 aut dolus aut virtus aut denique mobilitas est  
 ex ineunte aevo genus id tutata reservans.  
 multaque sunt, nobis ex utilitate sua quae 860  
 commendata manent, tutelae tradita nostrae.  
 principio genus acre leonum saevaue saecula  
 tutatast virtus, volpes dolus et fuga cervos.  
 at levisomna canum fido cum pectore corda  
 et genus omne quod est veterino semine partum 865  
*lanigeraeque simul pecudes et bucera saecula*  
*omnia sunt hominum tutelae tradita, Memmi.*  
*nam cupido fugere feras pacemque secuta*

sunt et larga suo sine pabula parta labore,  
 quae damus utilitatis eorum praemia causa. 870  
 at quis nil horum tribuit natura, nec ipsa  
 sponte sua possent ut vivere nec dare nobis  
 utilitatem aliquam quare pateremur eorum  
 praesidio nostro pasci genus esseque tutum,  
 scilicet haec aliis praedae lucroque iacebant 875  
 indupedita suis fatalibus omnia vinclis,  
 donec ad interitum genus id natura redegit.

Sed neque Centauri fuerunt, nec tempore in ullo  
 esse queunt duplici natura et corpore bino  
 ex alienigenis membris compacta, potestas 880  
 hinc illinc visque ut non sat par esse potissim.  
 id licet hinc quamvis hebeti cognoscere corde.  
 principio circum tribus actis impiger annis  
 floret ecus, puer hautquaquam; nam saepe etiam nunc  
 ubera mammarum in somnis lactantia quaeret. 885  
 post ubi eum validae vires aetate senecta  
 membraque deficient fugienti languida vita,  
 tum demum puero olivi aevo florente iuventas  
 occipit et molli vestit lanugine malas.  
 ne forte ex homine et veterino semine equorum 890  
 confieri credas Centauros posse neque esse,  
 aut rabidis canibus succinctas semimarinis  
 corporibus Scyllas et cetera de genere horum,  
 inter se quorum discordia membra videmus;  
 quae neque florescunt pariter nec robora sumunt 895  
 corporibus neque prociunt aetate senecta  
 nec simili Venere ardescunt nec moribus unis  
 conveniunt, neque sunt eadem iucunda per artus.  
 quippe videre licet pinguescere saepe cicuta  
 barbigeras pecudes, homini quae est acro venenum. 900  
 flamma quidem vero cum corpora fulva leonum  
 tam soleat torrere atque urere quam genus omne  
 visceris in terris quodcumque et sanguinis extet,  
 qui fieri potuit, triplici cum corpore ut una,  
 prima leo, postrema draco, media ipsa, Chimaera 905  
 ore foras acrem flaret de corpore flammam?  
 quare etiam tellure nova caeloque recenti  
 talia qui fingit potuisse animalia gigni,

nixus in hoc uno novitatis nomine inani,  
 multa licet simili ratione effutiat ore, 910  
 aurea tum dicat per terras flumina vulgo  
 fluxisse et gemmis florere arbusta suesse  
 aut hominem tanto membrorum esse impetu natum,  
 trans maria alta pedum nisus ut ponere posset  
 et manibus totum circum se vortere caelum. 915  
 nam quod multa fuere in terris semina rerum  
 tempore quo primum tellus animalia fudit,  
 nil tamen est signi mixtas potuisse creari  
 inter se pecudes compactaque membra animantum,  
 propterea quia quae de terris nunc quoque abundant 920  
 herbarum genera ac fruges arbustaque laeta  
 non tamen inter se possunt complexa creari,  
 sed res quaeque suo ritu procedit et omnes  
 foedere naturae certo discrimina servant.

At genus humanum multo fuit illud in arvis 925  
 durius, ut decuit, tellus quod dura creasset,  
 et maioribus et solidis magis ossibus intus  
 fundatum, validis aptum per viscera nervis,  
 nec facile ex aestu nec frigore quod caperetur  
 nec novitate cibi nec labi corporis ulla. 930  
 multaue per caelum solis volventia lustra  
 volgivago vitam tractabant more ferarum.  
 nec robustus erat curvi moderator aratri  
 quisquam, nec scibat ferro molirier arva  
 nec nova defodere in terram virgulta neque altis 935  
 arboribus veteres decidere falcibu' ramos.  
 quod sol atque imbres dederant, quod terra crearat  
 sponte sua, satis id placabat pectora donum.  
 glandiferas inter curabant corpora quereus  
 plerumque; et quae nunc hiberno tempore cernis 940  
 arbita puniceo fieri matura colore,  
 plurima tum tellus etiam maiora ferebat.  
 multaue praeterea novitas tum florida mundi  
 pabula dura tulit, miseris mortalibus ampla.

at sedare sitim fluvii fontesque vocabant, 945  
 ut nunc montibus e magnis decursus aquai  
 claru' citat late sitientia saecula ferarum.  
 denique nota vagi silvestria templa tenebant

nympharum, quibus e scibant umori' fluenta  
 lubrica proluvie larga lavere umida saxa, 950  
 umida saxa, super viridi stillantia musco,  
 et partim plano scatere atque erumpere campo.  
 necdum ros igni scibant tractare neque uti  
 pellibus et spoliis corpus vestire ferarum,  
 sed nemora atque cavos montis silvasque colebant 955  
 et frutices inter condebant squalida membra  
 verbera ventorum vitare imbrisque coacti.  
 nec commune bonum poterant spectare neque ullis  
 moribus inter se scibant nec legibus uti.  
 quod cuique obtulerat praedae fortuna, ferebat 960  
 sponte sua sibi quisque valere et vivere doctus.  
 et Venus in silvis iungebat corpora amantum;  
 conciliabat enim vel mutua quamque cupido  
 vel violenta viri vis atque impensa libido  
 vel pretium, glandes atque arbita vel pira lecta. 965  
 et manuum mira freti virtute pedumque  
 consecabantur silvestria saecula ferarum  
 973 missilibus saxis et magno pondere clavae;  
 968 multaque vincebant, vitabant pauca latebris;  
 saetigerisque pares subu' sic silvestria membra 970  
 nuda dabant terrae nocturno tempore capti,  
 circum se foliis ac frondibus involventes.  
 nec plangore diem magno solemque per agros  
 quaerebant pavidi palantes noctis in umbris,  
 974 sed taciti respectabant somnoque sepulti, 975  
 976 dum rosea face sol inferret lumina caelo.  
 a parvis quod enim consueverant cernere semper  
 alterno tenebras et lucem tempore gigni,  
 non erat ut fieri posset mirarier umquam  
 nec diffidere ne terras aeterna teneret 980  
 nox in perpetuum detracto lumine solis.  
 sed magis illud erat curae, quod saecula ferarum  
 infestam miseris faciebant saepe quietem.  
 ciecique domo fugiebant saxea tecta  
 spumigeri suis adventu validive leonis 985  
 atque intempesta cedebant nocte parentes  
 hospitibus saevis instrata cubilia fronde.

*Nec nimio tum plus quam nunc mortalia saecula*



dulcia linquebant labentis lumina vitae.  
 unus enim tum quisque magis deprensus eorum 990  
 pabula viva feris praebebat, dentibus haustus,  
 et nemora ac montis gemitu silvasque replebat  
 viva videns vivo sepeliri viscera busto.  
 at quos effugium servarat corpore adeso,  
 posterius tremulas super ulcera taetra tenentes 995  
 palmas horriferis accibant vocibus Oreum,  
 donique eos vita privarant vermina saeva  
 expertis opis, ignaros quid volnera vellent.  
 at non multa virum sub signis milia ducta  
 una dies dabat exitio nec turbida ponti 1000  
 aequora fligebant navis ad saxa virosque.  
 hic temere in cassum frustra mare saepe coortum  
 saevibat leviterque minas ponebat inanis,  
 nec poterat quemquam placidi pellacia ponti  
 subdola pellicere in fraudem ridentibus undis. 1005  
 IMPROBA NAVIGII RATIO TUM CAECA LACEBAT  
 tum penuria deinde cibi languentia leto  
 membra dabat, contra nunc rerum copia mersat.  
 illi imprudentes ipsi sibi saepe venenum  
 vergebant, nuptis nunc dant sollertiu' sponsi. 1010  
 Inde casas post quam ac pellis ignemque pararunt,  
 et mulier coniuncta viro concessit in unum  
 conubium, prolemque ex se videre creatam,  
 tum genus humanum primum mollescere coepit.  
 ignis enim curavit ut alsia corpora frigus 1015  
 non ita iam possent caeli sub tegmine ferre,  
 et Venus inminuit viris puerique parentum  
 blanditiis facile ingenium fregere superbum.  
 tunc et amicitium coeperunt iungere aventes  
 finitimi inter se nec laedere nec violari, 1020  
 et pueros commendarunt muliebrequae saeculum,  
 vocibus et gestu cum balbe significarent  
 imbecillorum esse aecum misererier omnis.  
 nec tamen omnimodis poterat concordia gigni,  
 sed bona magnaue pars servabat foedera caste; 1025  
*aut genus humanum iam tum foret omne peremptum*  
*nec potuisset adhuc perducere saecula propago.*  
*At varios linguarum sonitus natura subegit*

mittero et utilitas expressit nomina rerum,  
 non alia longe ratione atque ipsa videtur 103  
 protrahere ad gestum pueros infantia linguae,  
 cum facit ut digito quae sint praesentia monstrent.  
 sentit enim vim quisque suam quoad possit abuti.  
 cornua nata prius vitulo quam frontibus extent,  
 illis iratus petit atque infestus inurget. 103  
 at catuli pantherarum scymnique leonum  
 unguibus ac pedibus iam tum morsuquo repugnant,  
 vix etiam cum sunt dentes unguisque creati.  
 alituum porro genus alis omne videmus  
 fidere et a pinnis tremulum petere auxiliatum. 104  
 proinde putare aliquem tum nomina distribuisse  
 rebus et inde homines didicisse vocabula prima,  
 desiperest. nam cur hic posset cuncta notare  
 vocibus et varios sonitus emittere linguae,  
 tempore eodem alii facere id non quisse putentur? 105  
 praeterea si non alii quoque vocibus usi  
 inter se fuerant, unde insita notities est  
 utilitatis et unde data est huic prima potestas,  
 quid vellet facere ut sciret animoque videret?  
 cogere item pluris unus victosque domare 105  
 non poterat, rerum ut perdiscere nomina vellent.  
 nec ratione docere ulla suadereque surdis,  
 quid sit opus facto, facilest; neque enim paterentur  
 nec ratione ulla sibi ferrent amplius auris  
 vocis inauditos sonitus obtundere frustra. 105  
 postremo quid in hac mirabile tantoperest re,  
 si genus humanum, cui vox et lingua vigeret,  
 pro vario sensu varia res voce notaret?  
 cum pecudes mutae, cum denique saecula ferarum  
 dissimilis soleant voces variasque ciere, 106  
 cum metus aut dolor est et cum iam gaudia gliscunt.  
 quippe etenim licet id rebus cognoscere apertis.  
 inritata canum cum primum magna Molossum  
 mollia ricta fremunt duros nudantia dentes,  
 longe alio sonitu rabie restricta minantur, 106  
 et cum iam latrant et vocibus omnia complent.  
 et catulos blande cum lingua lambere temptant  
 aut ubi eos iactant pedibus morsuque petentes

suspensis teneros imitantur dentibus haustus,  
longe alio pacto gannitu vocis adulant, 1070  
et cum deserti baubantur in aedibus aut cum  
plorantis fugiunt summisso corpore plagas.

denique non hinnitus item differre videtur,  
inter equas ubi equus florenti actate iuvenus  
pinnigeri saevit calcaribus ictus amoris, 1075

et fremitum patulis ubi naribus edit ad arma,  
et cum sic alias concussis artibus hinnit?  
postremo genus alituum variaeque volucres,  
accipitres atque ossifragae mergique marinis  
fluctibus in salso victum vitamque petentes, 1090

longe alias alio iaciunt in tempore voces,  
et quom de victu certant praedaeque repugnant.  
et partim mutant cum tempestatibus una

raucisonos cantus, cornicum ut saecula vetusta  
corvorumque greges ubi aquam dicuntur et imbris 1085  
poscere et interdum ventos aurasque vocare.

ergo si varii sensus animalia cogunt,  
muta tamen cum sint, varias emittere voces,  
quanto mortalis magis accumsit tum potuisse  
dissimilis alia atque alia res voce notare! 1090

[Illud in his rebus tacitus ne forte requiras,  
fulmen detulit in terram mortalibus ignem  
primitus, inde omnis flammaram diditur ardor.  
multa videmus enim caelestibus inlita flammis  
fulgere, cum caeli donavit plaga vapore. 1095

et ramosa tamen cum ventis pulsa vacillans  
aestuatur in ramos incumbens arboris arbor,  
exprimitur validis extritus viribus ignis  
et micat interdum flammai fervidus ardor,  
mutua dum inter se rami stirpesque teruntur. 1100

quorum utrumque dedisse potest mortalibus ignem.  
inde cibum coquere ac flammae mollire vapore  
sol docuit, quoniam mitescere multa videbant  
verberibus radorum atque aestu victa per agros.

Inque dies magis hi victum vitamque priorem 1105  
*commutare novis monstrabant rebus et igni,*  
*iugenio qui praestabant et corde vigeabant.*  
*condere coeperunt urbis arcemque locare*

- praesidium reges ipsi sibi perfugiumque;  
 et pecus atque agros divisere atque dedere 1110  
 pro facie cuiusque et viribus ingenioque;  
 nam facies multum valuit viresque vigentes.  
 posterius res inventast aurumque repertum,  
 quod facile et validis et pulchris dempsit honorem  
 divitioris enim sectam plerumque secuntur 1115  
 quamlibet et fortes et pulchro corpore creti.  
 quod siquis vera vitam ratione gubernet,  
 divitiae grandes homini sunt vivere parce  
 aequo animo; neque enim est umquam penuria parvi.  
 at claros homines voluerunt se atque potentes, 1120  
 ut fundamento stabili fortuna maneret  
 et placidam possent opulenti degere vitam,  
 nequiquam, quoniam ad summum succedere honorem  
 certantes iter infestum fecere viai,  
 et tamen e summo, quasi fulmen, deicit ictos 1125  
 invidia interdum contemptim in Tartara taetra;  
 1131 invidia quoniam, ceu fulmine, summa vaporant  
 plerumque et quae sunt aliis magis edita cumque;  
 1137 ut satius multo iam sit parere quietum  
 quam regere imperio res velle et regna tenere. 1136  
 proinde sine in cassum defessi sanguine sudent,  
 angustum per iter luctantes ambitionis;  
 1133 quandoquidem sapiunt alieno ex ore petuntque  
 res ex auditis potius quam sensibus ipsis,  
 nec magis id nunc est neque erit mox quam fuit ante. 1135  
 Ergo regibus occisis subversa iacebat  
 pristina maiestas soliorum et sceptrum superba,  
 et capitis summi praeclarum insigne cruentum  
 sub pedibus vulgi magnum lugebat honorem;  
 nam cupide conculcatur nimis ante metutum. 1140  
 res itaque ad summam faecem turbasque redibat,  
 imperium sibi cum ac summatum quisque petebat.  
 inde magistratum partim docuere creare  
 iuraque constituere, ut vellent legibus uti.  
 nam genus humanum, defessum vi colere aevom, 1145  
 ex inimiciis languebat; quo magis ipsum  
 sponte sua cecidit sub leges artaque iura.  
 acrius ex ira quod enim se quisque parabat

ulcisci quam nunc concessumst legibus aequis,  
hanc ob rem est homines pertaesum vi colere aevom. 1150  
inde metus maculat poenarum praemia vitae.

circumretit enim vis atque iniuria quemque  
atque, unde exortast, ad eum plerumque revertit,  
nec facilest placidam ac pacatam degere vitam  
qui violat factis communia foedera pacis. 1155

etsi fallit enim divom genus humanumque,  
perpetuo tamen id fore clam diffidere debet;  
quippe ubi se multi per somnia saepe loquentes  
aut morbo delirantes protraxe ferantur  
et celata *mala* in medium et peccata dedisse.] 1160

Nunc quae causa deum per magnas numina gentis  
pervulgarit et ararum compleverit urbis  
suscipiendaeque curarit sollemnia sacra,

quae nunc in magnis florent sacra rebu' locisque,  
unde etiam nunc est mortalibus insitus horror 1165

qui delubra deum nova toto suscitât orbi  
terrarum et festis cogit celebrare diebus,  
non ita difficilest rationem reddere verbis.

quippe etenim iam tum divom mortalia saccla  
egregias animo facies vigilante videbant 1170

et magis in somnis mirando corporis auctu.  
his igitur sensum tribuebant propterea quod  
membra movere videbantur vocesque superbas

mittere pro facie praeclara et viribus amplis.  
aeternamque dabant vitam, quia semper eorum 1175

subpeditabatur facies et forma manebat,  
et tamen omnino quod tantis viribus auctos  
non temere ulla vi convinci posse putabant.

fortunisque ideo longe praestare putabant,  
quod mortis timor haut quemquam vexaret eorum, 1180  
et simul in somnis quia multa et mira videbant

efficere et nullum capere ipsos inde laborem.  
praeterea caeli rationes ordine certo  
et varia annorum cernebant tempora verti

nec poterant quibus id fieret cognoscere causis. 1185

*ergo perfugium sibi habebant omnia divis  
tradere et illorum nutu facere omnia flecti.  
in caeloque deum sedes et templa locarunt,*

per caelum volvi quia nox et luna videtur,  
 luna dies et nox et noctis signa severa 1190  
 noctivagaeque faces caeli flammæque volantes,  
 nubila sol imbres nix venti fulmina grando  
 et rapidi fremitus et murmura magna minarum.

O genus infelix humanum, talia divis  
 cum tribuit facta atque iras adiunxit acerbas! 1195  
 quantos tum gemitus ipsi sibi, quantaque nobis  
 volnera, quas lacrimas peperere minoribu' nostris!  
 nec pietas ullast velatum saepo videri

vertier ad lapidem atque omnis accedere ad aras  
 nec procumbere humi prostratum et pandere palmas 1200  
 ante deum delubra nec aras sanguine multo  
 spargere quadrupedum nec votis nectere vota,  
 sed mage pacata posse omnia mente tueri.

nam cum suspicimus magni caelestia mundi  
 templa, super stellisque micantibus aethera fixum, 1205  
 et venit in mentem solis lunaeque viarum,  
 tunc aliis oppressa malis in pectora cura  
 illa quoque expergefactum caput erigere infit,

nequae forte deum nobis immensa potestas  
 sit, vario motu quae candida sidera verset. 1210  
 temptat enim dubiam mentem rationis egestas,  
 ecquaenam fuerit mundi genitalis origo,  
 et simul ecquae sit finis, quoad moenia mundi

solliciti motus hunc possint ferre laborem,  
 an divinitus aeterna donata salute 1215

perpetuo possint aevi labentia tractu  
 immensi validas aevi contemnere viris.

praeterea cui non animus formidine divum  
 contrahitur, cui non correpunt membra pavore,  
 fulminis horribili cum plaga torrida tellus 1220

contremittit et magnum percurrunt murmura caelum?  
 non populi gentesque tremunt, regesque superbi  
 corripiunt divum percussi membra timore,  
 nequid ob admissum foede dictumve superbe  
 poenarum grave sit solvendi tempus adultum? 1225

summa etiam cum vis violenti per mare venti  
*induperatorem classis super aequora verrit*  
*cum validis pariter legionibus atque elephantis,*

non divom pacem votis adit ac prece quaesit  
 ventorum pavidus paces animasque secundas, 1230  
 nequiquam, quoniam violento turbine saepe  
 correptus nilo fertur minus ad vada leti?  
 usque adeo res humanas vis abdita quaedam  
 operit et pulchros fascis saevasque secures  
 proculcare ac ludibrio sibi habere videtur. 1235  
 denique sub pedibus tellus cum tota vacillat  
 concussaeque cadunt urbes dubiaeque minantur,  
 quid mirum si se temnunt mortalia saecula  
 atque potestatis magnas mirasque relinquunt  
 in rebus viris divum, quae cuncta gubernent? 1240

Quod superest, aes atque aurum ferrumque repertum  
 et simul argenti pondus plumbique potestas,  
 ignis ubi ingentis silvas ardore cremarat  
 montibus in magnis, seu caeli fulmine misso,  
 sive quod inter se bellum silvestre gerentes 1245  
 hostibus intulerant ignem formidinis ergo,  
 sive quod inducti terrae bonitate volebant  
 pandere agros pinguis et pascua reddere rura,  
 sive feras interficere et ditescere praeda.  
 nam fovea atque igni prius est venarier ortum 1250  
 quam saepiro plagis saltum canibusque ciere.  
 quidquid id est, quacumque e causa flammeus ardor  
 horribili sonitu silvas exederat altis  
 ab radicibus et terram percoxerat igni,  
 manabat venis ferventibus in loca terrae 1255  
 concava conveniens argenti rivus et auri,  
 acris item et plumbi. quae cum concreta videbant  
 posterius claro in terra splendere colore,  
 tollebant nitido capti levique lepore,  
 et simili formata videbant esse figura 1260  
 atque lacunarum fuerant vestigia cuique.  
 tum penetrabat eos posse haec liquefacta calore  
 quamlibet in formam et faciem decurrere rerum  
 et prorsum quamvis in acuta ac tenvia posse  
 mucronum duci fastigia procudendo, 1265  
*ut sibi tela darent, silvasque ut caedere possent*  
*materiemque dolare et levia radere tigna*  
*et terebrare etiam ac pertundere perque forare.*

nec minus argento facere hacc auroque parabant  
 quam validi primum violentis viribus aeris, 1270  
 nequiquam, quoniam cedebat victa potestas  
 nec poterat pariter durum sufferre laborem.  
 tum fuit in pretio magis *aes* aurumque iacebat  
 propter inutilitatem hebeti mucrone retusum.  
 nunc iacet *aes*, aurum in summum successit honorem. 1275  
 sic volvenda aetas commutat tempora rerum.  
 quod fuit in pretio, fit nullo denique honore;  
 porro aliut succedit et *e* contemptibus exit  
 inque dies magis adpetitur floretque repertum  
 laudibus et miro est mortalis inter honore. 1280

Nunc tibi quo pacto ferri natura reperta  
 sit facilest ipsi per te cognoscere, Memmi.  
 arma antiqua manus ungues dentesque fuerunt  
 et lapides et item silvarum fragmina rami,  
 et flamma atque ignes, postquam sunt cognita primum. 1285  
 posterius ferri vis est aerisque reperta.  
 et prior aeris erat quam ferri cognitus usus,  
 quo facilis magis est natura et copia maior.  
 aere solum terrae tractabant, aereque belli  
 miscebant fluctus et vulnera vasta serobant 1290  
 et pecus atque agros adimebant. nam facile ollis  
 omnia cedebant armatis nuda et inerma.  
 inde minutatim processit ferreus ensis  
 versaque in obprobrium species est falcis ahenae,  
 et ferro coepere solum proscindere terrae 1295  
 exaequataque sunt creperi certamina belli.  
 et prius est armatum in equi conscendere costas  
 et moderarier hunc frenis dextraque vigere  
 quam biugo curru belli temptare pericla.  
 et biugos prius est quam bis coniungere binos 1300  
 et quam falciferos armatum escendere currus.  
 inde boves *lucas* turrito corpore, taetras,  
 anguimanus, belli docuerunt volnera Poeni  
 sufferre et magnas Martis turbare catervas.  
 sic alid ex alio peperit discordia tristis, 1305  
 horribile humanis quod gentibus esset in armis,  
 inque dies belli terroribus addidit augmen.

*Temptarunt etiam tauros in moenere belli*



- expertique sues saevos sunt mittere in hostis.  
 et validos partim prae se misere leones 1310  
 cum doctoribus armatis saevisque magistris  
 qui moderarier his possent vinclisque tenero,  
 nequiquam, quoniam permixta caede calentes  
 turbabant saevi nullo discrimine turmas,  
 TERRIFICAS CAPITUM QUATIENTES UNDIQUE CRISTAS 1315  
 nec poterant equites fremitu perterrita equorum  
 pectora mulcere et frenis convertere in hostis.  
 inritata leae iaciebant corpora saltu  
 undique et adversum venientibus ora petebant  
 et nec opinantis a tergo deripiebant 1320  
 deplexaeque dabant in terram volnere victos,  
 morsibus adfixae validis atque unguibus uncis.  
 iactabantque suos tauri pedibusque terebant  
 et latera ac ventres hauribant supter equorum  
 cornibus et terram minitanti fronte ruebant. 1325  
 et validis socios caedebant dentibus apri  
 tela infracta suo tinguentes sanguine saevi,  
 IN SE FRACTA SUO TINGENTES SANGUINE TELA  
 permixtasque dabant equitum peditumque ruinas.  
 nam transversa feros exhibant dentis adactus 1330  
 iumenta aut pedibus ventos erecta petebant,  
 nequiquam, quoniam ab nervis succisa videres  
 concidere atque gravi terram consternere casu.  
 siquos ante domi domitos satis esse putabant,  
 effervescere cernebant in rebus agundis 1333  
 volneribus clamore fuga terrore tumultu,  
 nec poterant ullam partem reducere eorum;  
 diffugiebat enim varium genus omne ferarum;  
 ut nunc saepe boves lucae ferro male nactae  
 diffugiunt, fera fata suis cum multa dedere. 1340  
 SI FUIT UT FACERENT SED VIX ADDUCOR UT ANTE  
 NON QUIERINT ANIMO PRAESENTIRE ATQUE VIDERE  
 QUAM COMMUNE MALUM FIERET FOEDUMQUE FUTURUM  
 ET MAGIS ID POSSIS FACTUM CONTENDERE IN OMNI  
 IN VARIIS MUNDIS VARIA RATIONE CREATIS 1345  
 QUAM CERTO ATQUE UNO TERRARUM QUOLIBET ORBI  
 sed facere id non tam vincendi spe voluerunt,  
 quam dare quod gernerent hostes, ipsique perire,  
 ut numero diffidebant armisque vacabant.

Nexilis ante fuit vestis quam textile tegmen. 1350  
 textile post ferrumst, quia ferro tela paratur,  
 nec ratione alia possunt tam levia gigni  
 insilia ac fusi radii scapique sonantes.

et facere ante viros lanam natura coegit  
 quam muliebre genus; nam longe praestat in arte 1355  
 et sollertius est multo genus omne virile;  
 agricolae donec vitio vertere severi,  
 ut muliebribus id manibus concedere vellent  
 atque ipsi pariter durum sufferre laborem  
 atque opere in duro durarent membra manusque. 1360

At specimen sationis et insitionis origo  
 ipsa fuit rerum primum natura creatrix,  
 arboribus quoniam bacae glandesque caducae  
 tempestiva dabant pullorum examina sup̄ter;  
 unde etiam libitumst stirpis committere ramis 1365  
 et nova defodere in terram virgulta per agros.  
 inde aliam atque aliam culturam dulcis agelli  
 temptabant fructusque feros mansuescere terram  
 cernebant indulgendo blandeque colendo.  
 inque dies magis in montem succedere silvas 1370  
 cogebant infraque locum concedere cultis,  
 prata lacus rivos segetes vinetaque laeta  
 collibus et campis ut haberent, atque olearum  
 caerula distinguens inter plaga currere posset  
 per tumulos et convallis camposque profusa; 1375  
 ut nunc esse vides vario distincta lepore  
 omnia, quae pomis intersita dulcibus ornant  
 arbustisque tenent felicibus opsita circum.

[At liquidas avium voces imitarily ore  
 ante fuit multo quam levia carmina cantu 1380  
 concelebrare homines possent aurisquo iuvare.  
 et zephyri, cava per calamorum, sibila primum  
 agrestis docuere cavas inflare cicutas.  
 inde minutatim dulcis didicere querellas,  
 tibia quas fundit digitis pulsata canentum, 1385  
 avia per nemora ac silvas saltusque reperta,  
 per loca pastorum deserta atque otia dia.

*SIC UNUMQUICQUID PAULATIM PROTRAHIT AETAS  
 IN MEDIUM RATIOQUE IN LUMINIS ERUIT ORAS*

haec animos ollis mulcebant atque iuvabant 1390  
 cum satiate cibi; nam tum *haec* sunt omnia cordi.  
 saepe itaque inter se prostrati in gramine molli  
 propter aquae rivum sub ramis arboris altae  
 non magnis opibus iucunde corpora habebant,  
 praesertim cum tempestas ridebat et anni 1395  
 tempora pingebant viridantis floribus herbas.  
 tum ioca, tum sermo, tum dulces esse cachinni  
 consuerant. agrestis enim tum musa vigeat;  
 tum caput atque umeros plexis redimire coronis  
 floribus et foliis lascivia laeta monebat, 1400  
 atque extra numerum procedere membra moventes  
 duriter et duro terram pede pellere matrem;  
 unde oriebantur risus dulcesque cachinni,  
 omnia quod nova tum magis haec et mira vigeant.  
 et vigilantibus hinc aderant solacia somni, 1405  
 ducere multimodis voces et flectere cantus  
 et supra calamos unco percurrere labro;  
 unde etiam vigiles nunc haec accepta teneantur  
 et numerum servare *recens* didicere, neque hilo  
 maiorem interea capiunt dulcedini' fructum 1410  
 quam silvestre genus capiebat terrigenarum.  
 nam quod adest praesto, nisi quid cognovimus ante  
 suavius, in primis placet et pollere videtur,  
 posteriorque fere melior res illa reperta  
 perdit et immutat sensus ad pristina quaeque. 1415  
 sic odium coepit glandis, sic illa relicta  
 strata cubilia sunt herbis et frondibus aucta.  
 pellis item cecidit vestis contempta ferinae;  
 quam reor invidia tali tunc esse repertam,  
 ut letum insidiis qui gessit primus obiret, 1420  
 et tamen inter eos distractam sanguine multo  
 desperiisse neque in fructum convertere quisso.  
 tunc igitur pelles, nunc aurum et purpura curis  
 exercent hominum vitam belloque fatigant;  
 quo magis in nobis, ut opinor, culpa resedit. 1425  
 frigus enim nudos sine pellibus excruciat  
*terrigenas*; at nos nil laedit veste carere  
*purpurea* atque auro signisque ingentibus apta,  
*dum plebeia* tamen sit quae defendere possit.

ergo hominum genus incassum frustra laborat 1430  
semper et *in* curis consumit inanibus aevom,  
nimirum quia non cognovit quae sit habendi  
finis et omnino quoad crescat vera voluptas.  
idque minutatim vitam provexit in altum  
et belli magnos commovit funditus aestus.] 1435

At vigiles mundi magnum *ac* versatile templum  
sol et luna suo lustrantes lumine circum  
perdocuere homines annorum tempora verti  
et certa ratione geri rem atque ordine certo.

Iam validis saepti degebant turribus aevom 1440  
et divisa colebatur discretaque tellus,  
iam mare velivolis florebat puppibus; urbes  
auxilia ac socios iam pacto foedere habebant,  
carminibus cum res gestas coepere poetae  
tradere; nec multo priu' sunt elementa reperta. 1445  
propterea quid sit prius actum respicere aetas  
nostra nequit, nisi qua ratio vestigia monstrat.

Navigia atque agri culturas moenia leges  
arma vias vestes *et* cetera de genere horum, 1450  
praemia, delicias quoque vitae funditus omnis,  
carmina picturas, et daedala signa polire,  
usus et impigrae simul experientia mentis  
paulatim docuit pedetentim progredientis.  
sic unumquicquid paulatim protrahit aetas  
in medium ratioque in luminis erigit oras. 1455  
namque alid ex alio clarescere et ordine debet  
artibus, ad summum donec venere cacumen.

T. LUCRETI CARI  
DE RERUM NATURA  
LIBER SEXTUS.

---

Primae frugiparos fetus mortalibus aegris  
dididerunt quondam praeclaro nomine Athenae  
et recreaverunt vitam legesque rogarunt,  
et primae dederunt solacia dulcia vitae,  
cum genuere virum tali cum corde repertum, 5  
omnia veridico qui quondam ex ore profudit;  
cuius et extincti propter divina reperta  
divolgata vetus iam ad caelum gloria fertur.  
nam cum vidit hic ad victum quae flagitat usus  
omnia iam ferme mortalibus esse parata 10  
et, proquam posset, vitam consistere tutam,  
divitiis homines et honore et laude potentis  
affluere atque bona gnatorum excellere fama,  
nec minus esse domi cuiquam tamen anxia corda,  
atque animi ingratis vitam vexare *sine ulla* 15  
pausa atque infestis cogei saevire querellis,  
intellegit ibi vitium vas efficere ipsum  
omniaque illius vitio corrumpier intus  
quae conlata foris et commoda cumque venirent;  
partim quod fluxum pertusumque esse videbat, 20  
ut nulla posset ratione explerier umquam;  
partim quod taetro quasi conspurcare sapore  
omnia cernebat, quaecumque receperat, intus.  
veridicis igitur purgavit pectora dictis  
*et finem statuit cuppedinis atque timoris* 25  
*exposuitque bonum summum quo tendimus omnes*  
*quod foret, atque viam monstravit, tramite parvo*

qua possemus ad id recto contendere cursu,  
 quidve mali foret in rebus mortalibu' passim,  
 quod fieret naturali varieque volaret 30  
 seu casu seu vi, quod sic natura parasset,  
 et quibus e portis occurri cuique deceret,  
 et genus humanum frustra plerumque probavit  
 volvere curarum tristis in pectore fluctus.  
 nam veluti pueri trepidant atque omnia caecis 35  
 in tenebris metuunt, sic nos in luce timemus  
 interdum, nilo quae sunt metuenda magis quam  
 quae pueri in tenebris pavitant finguntque futura.  
 hunc igitur terrorem animi tenebrasque necessest  
 non radii solis nec lucida tela diei 40  
 discutiant, sed naturae species ratioque.  
 quo magis inceptum pergam pertexere dictis.

Et quoniam docui mundi mortalia templa  
 esse *et* nativo consistere corpore caelum,  
 et quaecumque in eo fiunt fierique necessest, 45  
 pleraque ressolui, quae restant percipe porro,  
 quandoquidem semel insignem conscendere currum

\*

ventorum, ex ira ut placentur, *ut* omina rursum  
 quae fuerint sint placato conversa furore.  
 cetera quae fieri in terris caeloque tuerentur 50  
 mortales, pavidis cum pendent mentibu' saepe,  
 et faciunt animos humilis formidine divom  
 depressosque premunt ad terram propterea quod  
 ignorantia causarum conferre deorum  
 cogit ad imperium res et concedere regnum. 55

QUORUM OPERUM CAUSAS NULLA RATIONE VIDERE  
 POSSUNT AC FIERI DIVINO NUMINE RENTUR

nam bene qui didicere deos securum agere aevom,  
 si tamen interea mirantur qua ratione  
 quaeque geri possint, praesertim rebus in illis 60  
 quae supera caput aetheriis cernuntur in oris,  
 rursus in antiquas referuntur religionis  
 et dominos acris adsciscunt, omnia posse  
 quos miseri credunt, ignari quid queat esse,  
 quid nequeat, finita potestas denique cuique 65  
 quamam sit rationi atque alte terminus haerens;

quo magis errantes caeca ratione feruntur.  
 quae nisi respuis ex animo longeque remittis  
 dis indigna putare alienaque pacis eorum,  
 delibata deum per te tibi numina sancta 70  
 saepe obrunt; non quo violari summa deum vis  
 possit, ut ex ira poenas petere inibit acris,  
 sed quia tute tibi placida cum pace quietos  
 constitues magnos irarum volvere fluctus,  
 nec delubra deum placido cum pectore adibis, 75  
 nec de corpore quae sancto simulacra feruntur  
 in mentes hominum divinae nuntia formae,  
 suscipere haec animi tranquilla pace valebis.  
 inde videre licet qualis iam vita sequatur.  
 quam quidem ut a nobis ratio verissima longe 80  
 reiciat, quamquam sunt a me multa profecta,  
 multa tamen restant et sunt ornanda politis  
 versibus; est ratio caeli *species*que tenenda,  
 sunt tempestates et fulmina clara canenda,  
 quid faciant et qua de causa cumque ferantur; 85  
 ne tropides caeli divisis partibus amens,  
 unde volans ignis pervenerit aut in utram se  
 verterit hinc partim, quo pacto per loca saepta  
 insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se.

QUORUM OPERUM CAUSAS NULLA RATIONE VIDERE 90  
 POSSUNT AC FIERI DIVINO NUMINE RENTUR.

tu mihi supremæ praescripta ad candida calcis  
 currenti spatium praemonstra, callida musa  
 Calliope, requies hominum divomque voluptas,  
 te duce ut insigni capiam cum laude coronam. 95

Principio tonitru quatiuntur caerula caeli  
 propterea quia concurrunt sublime volantes  
 aetheriae nubes contra pugnantibu' ventis.  
 nec fit enim sonitus caeli de parte serena,  
 verum ubicumque magis denso sunt agmine nubes, 100  
 tam magis hinc magno fremitus fit murmure saepe.  
 praeterea neque tam condense corpore nubes  
 esso queunt quam sunt lapides ac tigna, neque autem  
*tam tenues quam sunt nebulae fumique volantes.*  
*nam cadere aut bruto debcrent pondere pressae 105*  
*lapides, aut ut fumus constare nequirent*

nec cohibere nives gelidas et grandinis imbris.  
 dant etiam sonitum patuli super aequora mundi,  
 carbasus ut quondam magnis intenta theatris  
 dat crepitum malos inter iactata trabesque, 110  
 interdum perscissa furit petulantibus auris  
 et fragilis *sonitus* chartarum commeditatur.  
 id quoque enim genus in tonitru cognoscere possis,  
 aut ubi suspensam vestem chartasve volantis  
 verberibus venti versant planguntque per auras. 115  
 fit quoque enim interdum *ut* non tam concurrere nubes  
 frontibus adversis possint *quam* de latere ire  
 diverso motu radentes corpora tractim,  
 aridus unde auris terget sonus ille diuquo  
 ducitur, exierunt donec regionibus artis.

Hoc etiam pacto tonitru concussa videntur  
 omnia saepe gravi tremere et divolsa repente  
 maxima dissiluisse capacis moenia mundi,  
 cum subito validi venti conlecta procella  
 nubibus intorsit sese conclusaque ibidem 125  
 turbine versanti magis ac magis undique nubem  
 cogit uti fiat spisso cava corpore circum,  
 post ubi conminuit vis eius et impetus acer,  
 tum perterricrepto sonitu dat scissa fragorem.  
 nec mirum, cum plena animae vensicula parva 130  
 saepe det haut parvum sonitum displosa repente.

Est etiam ratio, cum venti nubila perflant,  
 ut sonitus faciant. etenim ramosa videmus  
 nubila saepe modis multis atque aspera ferri;  
 scilicet ut, crebram sylvam cum flamina cauri 135  
 perflant, dant sonitum frondes ramique fragorem.  
 fit quoque ut interdum validi vis incita venti  
 perscindat nubem perfringens impete recto.  
 nam quid possit ibi flatus manifesta docet res,  
 hic, ubi lenior est, in terra cum tamen alta 140  
 arbusta evolvens radicibus haurit ab imis.  
 sunt etiam fluctus per nubila, qui quasi murmur  
 dant in fraugendo graviter; quod item fit in altis  
 fluminibus magnoque mari, cum frangitur aestus.  
 fit quoque, ubi e nubi in nubem vis incidit ardens 145  
*fulminis*, haec multo si forte unore recepit



ignem, continuo *ut* magno clamore trucidet;  
 ut calidis candens ferrum e fornacibus olim  
 stridit, ubi in gelidum propere demersimus imbrem.  
 aridior porro si nubes accipit ignem, 150  
 uritur ingenti sonitu succensa repente;  
 lauricomos ut si per montis flamma *vagetur*  
 turbine ventorum comburens impete magno;  
 nec res ulla magis quam Phocbi Delphica laurus  
 terribili sonitu flamma crepitante crematur. 155  
 denique saepe geli multus fragor atque ruina  
 grandinis in magnis sonitum dat nubibus alte.  
 ventus enim cum confercit, franguntur, in artum,  
 concreti montes nimborum et grandine mixti.

Fulgit item, nubes ignis cum semina multa 160  
 excussere suo concursu; ceu lapidem si  
 porcutiat lapis aut ferrum; nam tum quoque lumen  
 exilit et claras scintillas dissipat ignis.  
 sed tonitrum fit uti post auribus accipiamus,  
 fulgere quam cernant oculi, quia semper ad auris 165  
 tardius adveniunt quam visum quae moveant res.  
 id licet hinc etiam cognoscere. caedere si quem  
 ancipiti videas ferro procul arboris auctum,  
 ante fit ut cernas ictum quam plaga per auris  
 det sonitum. sic fulgorem quoque cernimus ante 170  
 quam tonitrum accipimus, pariter qui mittitur igni  
 e simili causa, concursu natus eodem.

Hoc etiam pacto volucris loca lumine tingunt  
 nubes et tremulo tempestas impete fulgit.  
 ventus ubi invasit nubem et versatus ibidem 175  
 fecit ut ante cavam docui spissescere nubem,  
 mobilitate sua fervescit; ut omnia motu  
 percalefacta vides ardescere, plumbea vero  
 glans etiam longo cursu volvenda liquescit.  
 ergo fervidus hic nubem cum perscidit atram, 180  
 dissipat ardoris quasi per vim expressa repente  
 semina quae faciunt nictantia fulgura flammae;  
 inde sonus sequitur qui tardius adficit auris  
*quam quae* perveniunt oculorum ad lumina nostra.  
*scilicet hoc densis* fit nubibus et simul alte 185  
*extractis aliis alias* super impeto miro;

ne tibi sit frudi quod nos inferne videmus  
 quam sint lata magis quam sursum extracta quid extent.  
 contemplator enim, cum montibus adsimulata  
 nubila portabunt venti transversa per auras, 190  
 aut ubi per magnos montis cumulata videbis  
 insuper esse aliis alia atque urgere superne  
 in statione locata sepultis undique ventis.  
 tum poteris magnas moles cognoscere eorum  
 speluncasque velut saxis pendentibu' structas 195  
 cernere, quas venti cum tempestate coorta  
 conplerunt, magno indignantur murmure clausi  
 nubibus in caveisque ferarum more minantur;  
 nunc hinc nunc illinc fremitus per nubila mittunt  
 quaerentesque viam circum versantur et ignis 200  
 semina convolvunt e nubibus atque ita cogunt  
 multa rotantque cavis flammam fornacibus intus,  
 donec divolsa fulserunt nube corusci.

Hac etiam fit uti de causa mobilis ille  
 devolet in terram liquidi color aureus ignis, 205  
 semina quod nubes ipsas permulta necessust  
 ignis habere; etenim cum sunt umore sine ullo,  
 flammeus est plerumque colos et splendidus ollis.  
 quin etiam solis de lumine multa necesseset  
 concipere, ut merito rubeant ignesque profundant. 210  
 hasce igitur cum ventus agens contrusit in unum  
 compressitque locum cogens, expressa profundunt  
 semina quae faciunt flammae fulgere colores.  
 fulgit item, cum rarescunt quoque nubila caeli.  
 nam cum ventus eas leviter diducit euntis 215  
 dissolvitque, cadant ingratis illa necesseset  
 semina quae faciunt fulgorem. tum sine taetro  
 terrore et sonitu fulgit nulloque tumultu.

Quod superest, *quali* natura praedita constant  
 fulmina, declarant ictus et inusta vaporis 220  
 signa notaeque gravis halantis sulphuris auras.  
 ignis enim sunt haec non venti signa neque imbris.  
 praeterea saepe accendunt quoque tecta domorum  
 et celeri flamma dominantur in aedibus ipsis.  
 hunc tibi subtilem cum primis ignibus ignem 225  
 constituit natura minutis mobilibusque

corporibus, cui nil omnino obsistere possit.  
transit enim validum fulmen per saepta domorum,  
clamor ut ac voces, transit per saxa, per acra,  
et liquidum puncto facit aes in tempore et aurum, 230  
curat item vasis integris vina repente  
diffugiant, quia nimirum facile omnia circum  
conlaxat rareque facit lateramina vasis  
adveniens calor eius et insinuatus in ipsum  
mobiliter soluens differt primordia vini. 235  
quod solis vapor aetatem non posse videtur  
efficere usque adeo pellens fervore corusco.  
tanto mobilior vis et dominantior haec est.

Nunc ea quo pacto gignantur et impete tanto  
fiant ut possint ictu discludere turris, 240  
disturbare domos, avellere tigna trabesque,  
et monimenta virum demoliri atque cremare,  
exanimare homines, pecudes prosternere passim,  
cetera de genere hoc qua vi facere omnia possint,  
expediam, neque te in promissis plura morabor. 245

Fulmina gignier e crassis alteque putandumst  
nubibus extractis; nam caelo nulla sereno  
nec leviter densis mittuntur nubibus umquam.  
nam dubio procul hoc fieri manifesta docet res;  
quod tum per totum concrescunt acra nubes, 250  
undique uti tenebras omnis Acherunta reamur  
liquisse et magnas caeli complexesse cavernas.

usque adeo tactra nimborum nocte coorta  
inpendent atrae formidinis ora superne,  
cum commoliri tempestas fulmina coepat. 255  
praeterca persaepe niger quoque per mare nimbus,  
ut picis e caelo demissum flumen, in undas  
sic cadit effertus tenebris procul et trahit atram  
fulminibus gravidam tempestatem atque procellis,  
ignibus ac ventis cum primis ipse repletus, 260  
in terra quoque ut horrescant ac tecta requirant.  
sic igitur supera nostrum caput esse putandumst  
tempestatem altam. neque enim caligine tanta

*obruerent terras, nisi inaedificata superno  
multa forent multis exempto nubila sole; 265  
nec tanto possent venientes opprimere imbri,*

flumina abundare ut facerent camposque natare,  
 si non extractis foret alto nubibus aether.  
 hic igitur ventis atque ignibus omnia plena  
 sunt; ideo passim fremitus et fulgura fiunt. 270  
 quippe etenim supra docui permulta vaporis  
 semina habere cavae nubes et multa necessest  
 concipere ex solis radiis ardoreque eorum.  
 hoc ubi ventus eas idem qui cogit in unum  
 forte locum quemvis, expressit multa vaporis 275  
 semina seque simul cum eo commiscuit igni,  
 insinuatus ibi vortex versatur in arto  
 et calidis acuit fulmen fornacibus intus.  
 nam duplici ratione accenditur, ipse sua cum  
 mobilitate calescit et o contagibus ignis. 280  
 inde ubi percaluit venti vis et gravis ignis  
 impetus incessit, maturum tum quasi fulmen  
 perscindit subito nubem, ferturque coruscis  
 omnia luminibus lustrans loca percitus ardor.  
 quem gravis insequitur sonitus, displosa repente 285  
 opprimere ut caeli videatur templa superna.  
 inde tremor terras graviter pertemptat et altum  
 murmura percurrunt caelum. nam tota fere tum  
 tempestas concussa tremit fremitusque moventur.  
 quo de concussu sequitur gravis imber et uber, 290  
 omnis uti videatur in imbrem vertier aether.  
 atque ita praecipitans ad diluvium revocari:  
 tantus discidio nubis ventique procella  
 mittitur, ardenti sonitus cum provolat ictu.  
 est etiam cum vis extrinsecus incita venti 295  
 incidit in calidam maturo fulmine nubem;  
 quam cum perscidit, extemplo cadit igneus ille  
 vertex quem patrio vocitamus nomine fulmen.  
 hoc fit idem in partis alias, quocumque tulit vis.  
 fit quoque ut interdum venti vis missa sine igni 300  
 ignisat tamen in spatio longoque meatu,  
 dum venit, amittens in cursu corpora quaedam  
 grandia quae nequeunt pariter penetrare per auras;  
 atque alia ex ipso conradens aere portat  
 parvula quae faciunt ignem commixta volando; 305  
 non alia longe ratione ac plumbea saepe

fervida fit glans in cursu, cum multa rigoris  
 corpora dimittens ignem concepit in auris.  
 fit quoque ut ipsius plagae vis excitet ignem,  
 frigida cum venti pepulit vis missa sine igni, 310  
 nimirum quia, cum vementi perculit ictu,  
 confluere ex ipso possunt elementa vaporis  
 et simul ex illa quae tum res excipit ictum;  
 ut, lapidem ferro cum caedimus, evolat ignis,  
 nec, quod frigida vis ferrist, hoc setius illi 315  
 semina concurrunt calidi fulgoris ad ictum.  
 sic igitur quoque res accendi fulmine debet,  
 opportuna fuit si forte et idonea flammis.  
 nec temere omnino plane vis frigida venti  
 esse potest, ea quae tanta vi missa supernest, 320  
 quin, prius in cursu si non accenditur igni,  
 at tepefacta tamen veniat commixta calore.

Mobilitas autem fit fulminis et gravis ictus,  
 et celeri ferme percurrunt fulmina lapsu,  
 nubibus ipsa quod omnino prius incita se vis 325  
 colligit et magnum conamen sumit eundi,  
 inde ubi non potuit nubes capere impetis auctum,  
 exprimitur vis atque ideo volat impete miro,  
 ut validis quae de tormentis missa feruntur.  
 adde quod e parvis et levibus est elementis, 330  
 nec facilest tali naturae opsistere quicquam.  
 inter enim fugit ac penetrat per rara viarum,  
 non igitur multis offensibus in remorando  
 haesitat, hanc ob rem celeri volat impete labens.  
 deinde, quod omnino natura pondera deorsum 335  
 omnia nituntur, cum plagast addita vero,  
 mobilitas duplicatur et impetus ille gravescit,  
 ut vementius et citius quaecumque morantur  
 obvia discutiat plagis itinerque sequatur.  
 denique quod longo venit impete, sumere debet 340  
 mobilitatem etiam atque etiam, quae crescit eundo  
 et validas auget viris et roborat ictum.

nam facit ut quae sint illius semina cumquo  
*e regione locum quasi in unum cuncta ferantur,*  
*omnia coniciens in eum volventia cursum.* 345  
*forsitan ex ipso veniens trahat aere quaedam*

corpora quae plagis incendunt mobilitatem.  
 incolumisque venit per res atque integra transit  
 multa, foraminibus liquidus quia transvolat ignis.  
 multaue perfigit, cum corpora fulminis ipsa 35  
 corporibus rerum inciderunt, qua texta tenentur.  
 dissoluit porro facile aë aurumque repente  
 confervescit, e parvis quia facta minute  
 corporibus vis est et levibus ex elementis,  
 quae facile insinuantur et insinuata repente 355  
 dissolvent nodos omnis et vincla relaxant.  
 autumnoque magis stellis fulgentibus apta  
 concutitur caeli domus undique totaque tellus,  
 et cum tempora se veris florentia pandunt.  
 frigore enim desunt ignes ventique calore 360  
 deficiunt neque sunt tam denso corpore nubes.  
 interutraque igitur cum caeli tempora constant,  
 tum variae causae concurrunt fulminis omnes.  
 nam fretus ipse anni permiscet frigus et aestum,  
 quorum utrumque opus est fabricanda ad fulmina nubi, 365  
 ut discordia sit rerum magnoque tumultu  
 ignibus et ventis furibundus fluctuet aer.  
 prima caloris enim pars et postrema rigoris,  
 tempus id est vernum; quare pugnare necessest  
 dissimilis res inter se turbareque mixtas. 370  
 et calor extremus primo cum frigore mixtus  
 volvitur, autumnus quod fertur nomine tempus,  
 hic quoque configunt hiemes aestatibus acres.  
 propterea freta sunt haec anni nominanda,  
 nec miramur, in eo si tempore plurima fiant 375  
 fulmina tempestasque cietur turbida caelo,  
 ancipiti quoniam bello turbatur utrimque,  
 hinc flammis illinc ventis umoreque mixto.

Hoc est igniferi naturam fulminis ipsam  
 perspicere et qua vi faciat rem quamque videre, 380  
 non Tyrrhena retro volventem carmina frustra  
 indicia occultae divum perquirere mentis,  
 unde volans ignis pervenerit aut in utram se  
 verterit hinc partim, quo pacto per loca saepe  
 insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se,  
 quidve nocere queat de caelo fulminis istius.

quod si Iuppiter atque alii fulgentia divi  
 terrifico quatiunt sonitu caelestia templa  
 et iaciunt ignem quo *quoque* cumque voluptas,  
 cur quibus incautum scelus aversabile cumque 390  
 non faciunt icti flammās ut fulguris halent  
 pectore perfixo, documen mortalibus acre,  
 et potius nulla sibi turpi conscius in re  
 volvitur in flammis innoxius inque peditur  
 turbine caelesti subito correptus et igni? 395  
 cur etiam loca sola petunt frustraue laborant?  
 an tum braccia consuescunt firmantque lacertos?  
 in terraue patris cur telum perpetiuntur  
 optundi? cur ipse siuit neque parcat in hostis?  
 denique cur nunquam caelo iacit undique puro . 400  
 Iuppiter *in terras* fulmen sonitusque profundit?  
 an simul ac nubes successere, ipse in eas tum  
 descendit, prope ut hinc teli determinet ictus?  
 in mare qua porro mittit ratione? quid undas  
 arguit et liquidam molem camposque natantis? 405  
 praeterea si vult caveamus fulminis ictum,  
 cur dubitat facere ut possimus cernere missum?  
 si nec opinantis autem volt opprimere igni,  
 cur tonat ex illa parte, ut vitare queamus,  
 cur tenebras ante et fremitus et murmura concit? 410  
 et simul in multas partis qui credere possis  
 mittere? an hoc ausis nunquam contendere factum,  
 ut fierent ictus uno sub tempore plures?  
 at saepe numero factum fierique necessest,  
 ut plueret in multis regionibus et cadere imbris, 415  
 fulmina sic uno fieri sub tempore multa.  
 postremo cur sancta deum delubra suasque  
 discutit infesto praecclaras fulmine sedes  
 et bene facta deum frangit simulacra suisque  
 demit imaginibus violento vulnere honorem? 420  
 altaue cur plerumque petit loca plurimaue eius  
 montibus in summis vestigia cernimus ignis?

Quod superest, facilest ex his cognoscere rebus,  
*presteras Grai* quos ab re nominatarunt,  
*in mare qua* missi veniant ratione superne. 425  
*nam fit ut interdum* tamquam demissa columna

in mare de caelo descendat, quam freta circum  
 fervescunt graviter spirantibus incita flabris,  
 et quaecumque in co tum sint deprensa tumultu  
 navigia in summum veniant vexata periculum. 430  
 hoc fit ubi interdum non quit vis incita venti  
 rumpere quam coepit nubem, sed deprimit, ut sit  
 in mare de caelo tamquam demissa columna,  
 paulatim, quasi quid pugno brachique superne  
 coniectu trudatur et extendatur in undas; 435  
 quam cum discidit, hinc prorumpitur in mare venti  
 vis et fervorem mirum concinnat in undis.  
 versabundus enim turbo descendit et illam  
 deducit pariter lento cum corpore nubem;  
 quam simul ac gravidam detrusit ad aequora ponti, 440  
 ille in aquam subito totum se inmittit et omne  
 excitat ingenti sonitu mare fervere cogens.  
 fit quoque ut involvat venti se nubibus ipso  
 vertex conradens ex acre semina nubis  
 et quasi demissum caelo prester a imitetur. 445  
 hic ubi se in terras demisit dissoluitque,  
 turbinis inmanem vim provomit atque procellae.  
 sed quia fit raro omnino montisque necessest  
 officere in terris, apparet crebrius idem  
 prospectu maris in magno caeloque patenti. 450

Nubila conerescent, ubi corpora multa volando  
 hoc supero in caeli spatio coiere repente  
 asperiora, moris quac possint indupedita  
 exiguis tamen inter se comprehensa teneri.  
 haec faciunt primum parvas consistere nubes; 455  
 inde haec comprehendunt inter se conque gregantur  
 et coniungendo crescunt ventisque feruntur  
 usque adeo donec tempestas saeva coortast.  
 fit quoque uti montis vicina cacumina caelo  
 quam sint quoque magis, tanto magis edita fument 460  
 adsidue furvae nubis caligine crassa  
 propterea quia, cum consistunt nubila primum,  
 ante videre oculi quam possint, tenvia, venti  
 portantes cogunt ad summa cacumina montis.  
 hic demum fit uti turba maiore coorta  
 et condensa queant apparere et simul ipso



vertice de montis videantur surgere in aethram.  
 nam loca declarat sursum ventosa patere  
 res ipsa et sensus, montis cum ascendimus altos.  
 praeterea permulta mari quoque tollere toto 470  
 corpora naturam declarant litore vestes  
 suspensae, cum concipiunt umoris adhaesum.  
 quo magis ad nubis augendas multa videntur  
 posse quoque e salso consurgere momine ponti;  
 nam ratio consanguineast umoribus ollis. 475  
 praeterea fluviis ex omnibus et simul ipsa  
 surgere de terra nebulas aestumque videmus,  
 quae velut halitus hinc ita sursum expressa feruntur  
 suffunduntque sua caelum caligine et altas  
 sufficiunt nubis paulatim conveniundo. 480  
 urget enim quoque signiferi super aetheris aestus  
 et quasi densendo subtextit caerula nimbis.  
 fit quoque ut huc veniant in caelum extrinsecus illa  
 corpora quae faciunt nubis nimbosque volantis.  
 innumerabilem enim numerum summamque profundi 485  
 esse infinitam docui, quantaque volarent  
 corpora mobilitate ostendi quamque repente  
 inmemorable *per* spatium transire solerent.  
 haut igitur mirumst si parvo tempore saepe  
 tam magnis nubis tempestas atque tenebrae 490  
 coperiunt maria ac terras inpressa superne,  
 undique quandoquidem per caulas aetheris omnis  
 et quasi per magni circum spiracula mundi  
 exitus introitusque elementis redditus extat.  
 Nunc age, quo pacto pluvius conrescat in altis 495  
 nubibus umor et in terras demissus ut imber  
 decidat, expediam. primum iam semina aquae  
 multa simul vineam consurgere nubibus ipsis  
 omnibus ex rebus pariterque ita crescere utrumque,  
 et nubis et aquam quaecumque in nubibus extat, 500  
 ut pariter nobis corpus cum sanguine crescit,  
 sudor item atque umor quicumque est denique membris.  
*concupiunt etiam multum quoque saepe marinum*  
*umorem, veluti pendentia vellera lanae,*  
*cum supera magnum mare venti nubila portant. 505*  
*consimili ratione ex omnibus amrribus umor*

tollitur in nubis. quo cum bene semina aquarum  
 multa modis multis convenere undique adaucta,  
 confertae nubes *umorem* mittere certant  
 dupliciter; nam vis venti contrudit et ipsa 510  
 copia nimborum turba maiore coacta  
 urget, de supero premit ac facit effluere imbris.  
 praeterea cum rarescunt quoque nubila ventis  
 aut dissolvuntur, solis super icta calore,  
 mittunt umorem pluvium stillantque, quasi igni 515  
 cera super calido tabescens multa liquescat.  
 sed vemens imber fit, ubi vementer utraque  
 nubila vi cumulata premuntur et impete venti.  
 atque tenere diu pluviae longumque morari  
 consuerunt, ubi multa cientur semina aquarum 520  
 atque aliis aliae nubes nimbiue rigantes  
 insuper atque omni vulgo de parte feruntur,  
 terraque cum fumans umorem tota redhalat.  
 hic ubi sol radiis tempestatem inter opacam  
 adversa fulsit nimborum aspargine contra, 525  
 tum color in nigris existit nubibus arqui.

Cetera quae sorsum crescunt sorsumque creantur,  
 et quae concrescunt in nubibus, omnia, prorsum  
 omnia, nix venti grando gelidaeque pruinae  
 et vis magna geli, magnum duramen aquarum, 530  
 et mora quae fluvios passim refrenat euntis,  
 perfacilest tamen haec reperire animoque videre  
 omnia quo pacto fiant quareve creentur,  
 cum bene cognoris elementis reddita quae sint.

Nunc age quae ratio terrai motibus extet 535  
 percipe. et in primis terram fac ut esse rearis  
 supter item ut supera ventosis undique plenam  
 speluncis multosque lacus multasque lucunas  
 in gremio gerere et rupes deruptaque saxa;  
 multaque sub tergo terrai flumina tecta 540  
 volvere vi fluctus summersaque saxa putandumst.  
 undique enim similem esse sui res postulat ipsa.  
 his igitur rebus subiunctis suppositisque  
 terra superne tremit magnis concussa ruinis,  
 subter ubi ingentis speluncas subruit aetas;

• quippe cadunt toti montes magnoque repente

concussu late dissepant inde tremores.  
 et merito, quoniam plaustris concussa tremescunt .  
 tecta viam propter non magno pondere tota,  
 nec minus exultant, scrupus *quicumque* viai 550  
 ferratos utriusque rotarum succutit orbes.  
 fit quoque, ubi in magnas aquae vastasque lucunas  
 globa vetustate e terra provolvitur ingens,  
 ut iactetur aquae fluctu quoque terra vacillans;  
 ut vas *interdum* non quit constare, nisi umor 555  
 destitit in dubio fluctu iactarier intus.

Praeterea ventus cum per loca subcava terrae  
 collectus parte ex una procumbit et urget  
 obnixus magnis speluncas viribus altas,  
 incumbit tellus quo venti prona premit vis. 560  
 tum supera terram quae sunt extracta domorum  
 ad caelumque magis quanto sunt edita quaque,  
 inclinata minantur in eandem prodita partem  
 protractaeque trabes independent ire paratae.  
 et metuunt magni naturam credere mundi 565  
 exitiale aliquod tempus clademque manere,  
 cum videant tantam terrarum incumbere molem!  
 quod nisi respirent venti, vis nulla refrenet  
 res neque ab exitio possit reprehendere euntis.  
 nunc quia respirant alternis inque gravescunt 570  
 et quasi collecti redeunt ceduntque repulsi,  
 saepius hanc ob rem minitatur terra ruinas  
 quam facit; inclinatur enim retroque recellit  
 et recipit prolapsa suas in pondera sedes.  
 hac igitur ratione vacillant omnia tecta, 575  
 summa magis mediis, media imis, ima perhilum.

Est haec eiusdem quoque magni causa tremoris,  
 ventus ubi atque animae subito vis maxima quaedam  
 aut extrinsecus aut ipsa tellure coorta  
 in loca se cava terrae coniecit ibique 580  
 speluncas inter magnas fremit ante tumultu  
 versabundaque portatur, post incita cum vis  
 exagitata foras erumpitur et simul altam  
*diffundens terram* magnum concinnat hiatum.  
*in Syria Sidone* quod accidit et fuit Aegi 585  
*in Peloponneso*, quas exitus hic animae

disturbat urbes et terrae motus obortus.  
 multaque praeterea ceciderunt moenia magnis  
 motibus in terris et multae per mare pessum  
 subsedere suis pariter cum civibus urbes. 590  
 quod nisi prorumpit, tamen impetus ipse animai  
 et fera vis venti per crebra foramina terrae  
 dispertitur ut horror et incutit indo tremorem;  
 frigus uti nostros penitus cum venit in artus,  
 concutit invitos cogens tremere atque movere. 595  
 ancipiti trepidant igitur terrore per urbis,  
 tecta superne timent, metuunt inferne cavernas  
 terrai ne dissoluat natura repente,  
 neu distracta suum late dispanat hiatum  
 adque suis confusa velit complere ruinis. 600  
 proinde licet quamvis caelum terramque reantur  
 incorrupta fore aeternae mandata saluti;  
 et tamen interdum praesens vis ipsa pericli  
 subdit et hunc stimulum quadam de parte timoris,  
 no pedibus raptim tellus subtracta feratur 605  
 in barathrum rerumque sequatur prodita summa  
 funditus et fiat mundi confusa ruina.

[Principio mare mirantur non reddere maius  
 naturam, quo sit tantus decursus aquarum,  
 omnia quo veniant ex omni flumina parte. 610  
 adde vagos imbris tempestatesque volantes,  
 omnia quae maria ac terras sparguntque rigantque;  
 adde suos fontis; tamen ad maris omnia summam  
 guttai vix instar erunt unius adaugmen;  
 quo minus est mirum mare non augescere magnum. 615  
 praeterea magnam sol partem detrahit aestu.  
 quippe videmus enim vestis umore madentis  
 exsiccare suis radiis ardentibu' solem:  
 at pelage multa et late substrata videmus.  
 proinde licet quamvis ex uno quoque loco sol 620  
 umoris parvam delibet ab aequore partem;  
 largiter in tanto spatium tamen auferet undis.  
 tum porro venti quoque magnam tollere partem  
 umoris possunt verrentes aequora, ventis  
 una nocte vias quoniam persaepe videmus 625  
 siccari mollisque luti concreescere crustas.

praeterea docui multum quoque tollere nubes  
 umorem magno conceptum ex aequore ponti  
 et passim toto terrarum spargere in orbi,  
 cum pluit in terris et venti nubila portant. 630  
 postremo quoniam raro cum corpore tellus  
 est, et coniunctast, oras maris undique cingens,  
 debet, ut in mare de terris venit umor aquai,  
 in terras itidem manare ex aequore salso;  
 percolatur enim virus retroque remanat 635  
 materies umoris et ad caput amnibus omnis  
 confluit, inde super terras redit agmine dulci  
 qua via secta semel liquido pede detulit undas.]

Nunc ratio quae sit, per fauces montis ut Aetnae  
 expirent ignes interdum turbine tanto, 640  
 expediam. neque enim mediocri clade coorta  
 flammea tempestas Siculum dominata per agros  
 finitimis ad se convertit gentibus ora,  
 fumida cum caeli scintillare omnia templa  
 cernentes pavida complebant pectora cura, 645  
 quid moliretur rerum natura novarum.

Hisce tibi in rebus latest alteque videndum  
 et longe cunctas in partis dispiciendum,  
 ut reminiscaris summam rerum esse profundam  
 et videas caelum summai totius unum. 650  
 quam sit parvula pars et quam multesima constet  
 nec tota pars, homo terrae quota totius unus.  
 quod bene propositum si plane contuere  
 ac videas plane, mirari multa relinquo.  
 numquis enim nostrum miratur si quis in artus 655  
 accepit calido febrim fervore coortam  
 aut alium quemvis morbi per membra dolorem?  
 opturgescit enim subito pes, arripit acer  
 saepe dolor dentes, oculos invadit in ipsos,  
 existit sacer ignis et urit corpore serpens 660  
 quamcumque arripuit partim, repitque per artus,  
 nimirum quia sunt multarum semina rerum,  
 et satis haec tellus nobis caelumque mali fert,  
*unde queat vis immensi procreare morbi.*  
*sic igitur toti caelo terraeque putandumst* 665  
*ex infinito satis omnia suppeditare,*

unde repente queat, tellus concussa moveri  
 perque mare ac terras rapidus percurrere turbo,  
 ignis abundare Aetnaeus, flammescere caelum.  
 id quoque enim fit et ardescunt caelestia templa 670  
 et tempestates pluviae graviore coortu  
 sunt, ubi forte ita se tetulerunt semina aquarum.  
 'at nimis est ingens incendi turbidus ardor.'  
 scilicet et fluvius quivis est maximus ei  
 qui non ante aliquem maiorem vidit, et ingens 675  
 arbor homoque videtur, et omnia de genere omni  
 maxima quae vidit quisque, haec ingentia fingit,  
 cum tamen omnia cum caelo terraque marique  
 nil sint ad summam summai totius omnem.

Nunc tamen illa modis quibus inritata repente 680  
 flamma foras vastis Aetnae fornacibus efflet,  
 expediam. primum totius subcava montis  
 est natura, fere silicum suffulta cavernis.  
 omnibus est porro in speluncis ventus et aer.  
 ventus enim fit, ubi est agitando percitus aer. 685  
 hic ubi percaluit calefecitque omnia circum  
 saxa furens, qua contingit, terramque, et ab ollis  
 excussit calidum flammis velocibus ignem,  
 tollit se ac rectis ita faucibus eicit alte.  
 fert itaque ardorem longe longeque favillam 690  
 differt et crassa volvit caligine fumum  
 extruditque simul mirando pondere saxa;  
 ne dubites quin haec animai turbida sit vis.  
 praeterea magna ex parti mare montis ad eius  
 radices frangit fluctus aestumque resorbet. 695  
 ex hoc usque mari speluncae montis ad altas  
 perveniunt subter fauces. hac ire fatendumst

et penetrare mari penitus res cogit aperto  
 atque efflare foras ideoque extollere flammam  
 saxaque subiectare et arenae tollere nimbos. 700  
 in summo sunt vertice enim crateres, ut ipsi  
 nominant; nos quod fauces perhibemus et ora.

Sunt aliquot quoque res quarum unam dicere causam  
 non satis est, verum pluris, unde una tamen sit;  
*corpus ut exanimum siquod procul ipse iacere* 705

conspicias hominis, fit ut omnis dicere causas  
conveniat leti, dicatur ut illius una.  
nam neque cum ferro nec frigore vincere possis  
interiisse neque a morbo neque forte veneno,  
verum aliquid genere esse ex hoc quod contigit ei 710  
scimus. item in multis hoc rebus dicere habemus.

Nilus in aestatem crescit campisque redundat,  
unicus in terris Aegypti totius amnis.  
is rigat Aegyptum medium per saepe calorem,  
aut quia sunt aestate aquilones ostia contra, 715  
anni tempore eo qui etesiae esse feruntur,  
et contra fluvium flantes remorantur et undas  
cogentes sursus replent coguntque manere.  
nam dubio procul haec adverso flabra feruntur  
flumine, quae gelidis ab stellis axis aguntur. 720  
ille ex aestifera parti venit amnis ab austro,  
inter nigra virum percocto saecla colore  
exorians penitus media ab regione diei.  
est quoque uti possit magnus congestus harenae  
fluctibus adversis oppilare ostia contra, 725  
cum mare permotum ventis ruit intus harenam;  
quo fit uti pacto liber minus exitus amni  
et proclivis item fiat minus impetus undae.  
fit quoque uti pluviae forsitan magis ad caput ei  
tempore eo fiant, quod etesia flabra aquilonum 730  
nubila coniciunt in eas tunc omnia partis.  
scilicet ad mediam regionem ciecta dici  
cum convenerunt, ibi ad altos denique montis  
contrusae nubes coguntur vique premuntur.  
forsitan Aethiopum penitus de montibus altis 735  
crescat, ubi in campos albas descendere ningues  
tabificis subigit radiis sol omnia lustrans.

Nunc age, Averno tibi quae sint loca cumque lacusque  
expediam, quali natura praedicta constant.  
principio, quo Averno vocantur nomine, id ab re 740  
inpositumst, quia sunt avibus contraria cunctis,  
o regione ea quod loca cum venere volantes,  
*remigi oblitae pennarum vela remittunt*  
*praecipitesque cadunt molli cervice profusae*  
*in terram, si forte ita fert natura locorum,* 745

aut in aquam, si forte lacus substratus Avernist.  
 is locus est Cumas apud, acri sulphure montes  
 oppleti calidis ubi fumant fontibus aucti;  
 est et Athenaeis in moenibus, arcis in ipso  
 vertice, Palladis ad templum Tritonidis almae, 750  
 quo numquam pennis appellunt corpora raucae  
 cornices, non cum fumant altaria donis.  
 usque adeo fugitant non iras Palladis acris  
 pervigili causa, Graium ut cecinere poetae,  
 sed natura loci ope sufficit ipsa suapte. 755  
 in Syria quoque fertur item locus esse videri,  
 quadripedes quoque quo simul ac vestigia primum  
 intulerint, graviter vis cogat concidere ipsa,  
 manibus ut si sint divis mactata repente.  
 omnia quae naturali ratione geruntur, 760  
 et quibus effiant causis apparet origo;  
 ianua ne forte his Orci regionibus esse  
 credatur, post hinc animas Acheruntis in oras  
 ducere forte deos manis inferne reamur,  
 naribus alipedes ut cervi saepe putantur 765  
 ducere de latebris serpentia saecula ferarum.  
 quod procul a vera quam sit ratione repulsum  
 percipe; nam de re nunc ipsa dicere conor.

Principio hoc dico, quod dixi saepe quoque ante,  
 in terra cuiusque modi rerum esse figuras; 770  
 multa, cibo quae sunt, vitalia, multaque, morbos  
 incutere et mortem quae possint adcelerare.  
 et magis esse aliis alias animantibus aptas  
 res ad vitae rationem ostendimus ante  
 propter dissimilem naturam dissimilisque 775  
 texturas inter sese primasque figuras.  
 multa meant inimica per auris, multa per ipsas  
 insinuant naris infesta atque aspera adactu,  
 nec sunt multa parum tactu vitanda neque autem  
 aspectu fugienda saporeque tristia quae sint. 780

Deinde videre licet quam multae sint homini res  
 acriter infesto sensu spurcaeque gravesque;  
 arboribus primum certis gravis umbra tributa  
 usque adeo, capitis faciant ut saepe dolores,  
 si quis cas supter iacuit prostratus in herbis.



est etiam magnis Heliconis montibus arbos  
 floris odore hominem taetro consueta necare.  
 scilicet haec ideo terris ex omnia surgunt,  
 multa modis multis multarum semina rerum  
 quod permixta gerit tellus discretaque tradit. 790  
 nocturnumque recens extinctum lumen ubi acri  
 nidore offendit nares, consopit ibidem,  
 concidere et spumas qui morbo mittere suevit.  
 castoreoque gravi mulier sopita recumbit  
 et manibus nitidum teneris opus effluit ei, 795  
 tempore eo si odoratast quo menstrua solvit.  
 multaque praeterea languentia membra per artus  
 solvunt atque animam labefactant sedibus intus.  
 denique si calidis etiam cunctare lavabris  
 plenior et laveris, solio ferventis aquai 800  
 quam facile in medio fit uti des saepe ruinas!  
 carbonumque gravis vis atque odor insinuatur  
 quam facile in cerebrum, nisi aquam praecepimus ante!  
 at cum membra domus percepit fervidior vis,  
 tum fit odor viri plagae mactabilis instar. 805  
 nonne vides etiam terra quoque sulphur in ipsa  
 gignier et taetro concreescere odore bitumen;  
 denique ubi argenti venas aurique secuntur,  
 terrai penitus scrutantes abdita ferro,  
 qualis expiret Scaptensula subter odores? 810  
 quidve mali fit ut exhalent aurata metalla!  
 quas hominum reddunt facies qualisque colores!  
 nonne vides audisve perire in tempore parvo  
 quam soleant et quam vitae copia desit,  
 quos opere in tali cohibet vis magna necessis? 815  
 hos igitur tellus omnis exaestuatur aestus  
 expiratque foras in apertum promptaque caeli.

Sic et Averna loca alitibus summittere debent  
 mortiferam vim, de terra quae surgit in auras,  
 ut spatium caeli quadam de parte venenet; 820  
 quo simul ac primum pennis delata sit ales,  
*impediatur* ibi cacco correpta veneno,  
*ut cadat e regione loci, qua derigit aestus.*  
*quo cum conruit, hic eadem vis illius aestus*  
*reliquias vitae membris ex omnibus aufert.* 825

quippe etenim primo quasi quendam conciet aestum.  
 posterius fit uti, cum iam cecidere veneni  
 in fontis ipsos, ibi sit quoque vita vomenda  
 propterea quod magna mali fit copia circum.

Fit quoque ut interdum vis hacc atque aestus Avernī 830  
 aera, qui inter avis cumquest terramque locatus,  
 discutiāt, prope uti locus hic linquatur inanis.  
 cuius ubi ē regione loci venere volantes,  
 claudicat extemplo pinnarum nesus inanis  
 et conamen utrimque alarum proditur omne. 836  
 hic ubi nixari nequeunt insistereque alis,  
 scilicet in terram delabi pondere cogit  
 natura, et vacuum prope iam per inane iacentes  
 dispergunt animas per caulas corporis omnis.

\*

frigidior porro in puteis aestate fit umor, 840  
 rarescit quia terra calore et semina siquae  
 forte vaporis habet proprii, dimittit in auras.  
 quo magis est igitur tellus effeta calore,  
 fit quoque frigidior qui in terrast abditus umor.  
 frigore cum premitur porro omnis terra coitque 845  
 et quasi concrescit, fit scilicet ut cocundo  
 exprimat in puteos si quem gerit ipsa calorem.

Esse apud Hammonis fanum fons luce diurna  
 frigidus et calidus nocturno tempore fertur.  
 hunc homines fontem nimis admirantur et acri 850  
 sole putant sup̄ter terras fervere raptim,  
 nox ubi terribili terras caligine texit.  
 quod nimis a verast longe ratione remotum.  
 quippe ubi sol nudum contractans corpus aquai  
 non quierit calidum supera de reddere parte, 855  
 cum superum lumen tanto fervore fruatur,  
 qui queat hic sup̄ter tam crasso corpore terram  
 percoquere umorem et calido satiare vaporem?  
 praesertim cum vix possit per saepta domorum  
 insinuare suum radiis ardentibus aestum. 860  
 quae ratio est igitur? nimirum terra magis quod  
 rara tepet circum fontem quam cetera tellus  
 multaque sunt ignis prope semina corpus aquai.  
 hoc ubi roriferis terram nox obruit umbris,

extemplo penitus frigescit terra coitque. 865 .

hac ratione fit ut, tamquam compressa manu sit,  
exprimat in fontem quae semina cumque habet ignis,  
quae calidum faciunt aquae tactum atque saporem.

inde ubi sol radiis terram dimovit obortus  
et rarefecit calido gliscente vapore, 870

rursus in antiquas redeunt primordia sedes  
ignis et in terram cedit calor omnis aquai.

frigidus hanc ob rem fit fons in luce diurna.

praeterca solis radiis iactatur aquai  
umor et in lucem tremulo rarescit ab aestu; 875  
propterea fit uti quae semina cumque habet ignis  
dimittat; quasi saepe gelum, quod continet in se,  
mittit et exolvit glaciem nodosque relaxat.

Frigidus est etiam fons, supra quem sita saepe  
stuppa iacit flammam concepto protinus igni, 880

taedaeque consimili ratione accensa per undas  
conluccet, quocumque natans impellitur auris.  
nimirum quia sunt in aqua permulta vaporis  
semina de terraque necessest funditus ipsa  
ignis corpora per totum consurgere fontem 885

et simul exspirare foras exireque in auras,  
non ita multa tamen, calidus queat ut fieri fons,  
propterea dispersa foras erumpere cogit  
vis per aquam subito sursumque ea conciliari.

quod genus endo marist Aradi fons, dulcis aquai 890

qui scatit et salsas circum se dimovet undas;

et multis aliis praebet regionibus aequor

utilitatem opportunam sitientibu' nautis,

quod dulcis inter salsas intervomit undas.  
sic igitur per eum possunt erumpere fontem 895

et scatere illa foras in stuppam semina; quo cum  
conveniunt aut in taedae corpore adhaerent,  
ardescunt facile extemplo, quia multa quoque in se  
semina habent ignis stuppae taedaeque latentis.

nonne vides etiam, nocturna ad lumina linum 900

nuper ubi extinctum admoveas, accendier ante

quam tetigit flammam, taedamque pari ratione?

multaque praeterea prius ipso tacta vapore  
minus ardescunt quam comminus imbuat ignis.

hoc igitur fieri quoque in illo fonte putandumst. 905

Quod superest, agere incipiam quo foedere fiat  
 naturae, lapis hic ut ferrum ducere possit,  
 quem Magneta vocant patrio de nomine Grai,  
 Magnetum quia fit patriis in finibus ortus.  
 hunc homines lapidem mirantur; quippe catenam 910  
 saepe ex anellis reddit pendentibus ex se.  
 quinque etenim licet interdum pluresque videre  
 ordine demissos levibus iactarier auris,  
 unus ubi ex uno dependet sup̄ter adhaerens  
 ex alioque alius lapidis vim vinclaque noscit: 915  
 usque adeo permananter vis pervolat eius.

Hoc genus in rebus firmandumst multa prius quam  
 ipsius rei rationem reddere possis,  
 et nimium longis ambagibus est adeundum;  
 quo magis attentas auris animumque reposco. 920

Principio omnibus ab rebus, quascumque videmus,  
 perpetuo fluere ac mitti spargique necesses̄t  
 corpora quae feriant oculos visumque laces̄sant.  
 perpetuoque fluunt certis ab rebus odores;  
 frigus ut a fluviis, calor ab sole, aestus ab undis 925  
 aequoris exesor moerorum litora propter.  
 nec varii cessant sonitus manare per auras.  
 denique in os salsi venit umor saepe saporis,  
 cum mare versamur propter, dilutaque contra  
 934 cum tuimur nisceri absinthia, tangit amaror. 930  
 usque adeo omnibus ab rebus res quaequo fluenter .  
 930 fertur et in cunctas dimittitur undique partis  
 nec mora nec requies interdatur ulla fluendi,  
 perpetuo quoniam sentimus, et omnia semper  
 cernere odorari licet et sentire sonare. 935

¶ Nunc omnis repetam quam raro corpore sint res  
 commemorare; quod in primo quoque carmine claret.  
 quippe etenim, quamquam multas hoc pertinet ad res  
 noscere, cum primis hanc ad rem protinus ipsam,  
 qua de disserere adgredior, firmare necesses̄t 940  
 nil esse in promptu nisi mixtum corpus inani.  
 principio fit ut in speluncis saxa superne  
 sudent umore et guttis manantibus stillent.  
 manat item nobis e toto corpore sudor,

crescit barba pilique per omnia membra, per artus. 945  
 diditur in venas cibus omnis, auget alitque  
 corporis extremas quoque partis unguiculosque.  
 frigus item transire per aes calidumque vaporem  
 sentimus, sentimus item transire per aurum  
 atque per argentum, cum pocula plena tenemus. 950  
 denique per dissaepa domorum saxea voces  
 pervolitant, permanat odor frigusque vapores  
 ignis, qui ferri quoque vim penetrare suëvit  
 denique qua circum Galli lorica coerces.  
 956 et tempestates terra caeloque coortae 955  
 in caelum terrasque remotae iura facessunt,  
 953 morbida visque simul, cum extrinsecus insinuantur;  
 958 quandoquidem nil est nisi raro corpori' nexu.

Huc accedit uti non omnia, quae iaciuntur  
 corpora cumque ab rebus, eodem praedita sensu 960  
 atque eodem pacto rebus sint omnibus apta.  
 principio terram sol excoquit et facit are,  
 at glaciem\* dissolvit et altis montibus altas  
 extractasque nives radiis tabescere cogit.  
 denique cera liquefit in eius posta vapore. 965  
 ignis item liquidum facit aes aurumque resolvit,  
 at coria et carnem trahit et conducit in nnum.  
 umor aquae porro ferrum condurat ab igni,  
 at coria et carnem mollit durata calore.  
 barbigeras oleaster eo iuvat usque capellas, 970  
 effluat ambrosiae quasi vere et nectari' linctus;  
 qua nil est homini quod amariu' frondeat esca.  
 denique amaracinum fugitat sus et timet omne  
 ungentum; nam saetigeris subus acre venenumst,  
 quod nos interdum tamquam recreare videtur. 975  
 at contra nobis caenum taeterrima cum sit  
 spurcicies, eadem subus haec iucunda videtur,  
 insatiabiliter toti ut volvantur ibidem.

Hoc etiam superest, ipsa quam dicere de ro  
 adgredior quod dicendum prius esse videtur. 980  
*multa foramina cum variis sint reddita rebus,*  
*dissimili inter se natura praedita debent*  
*esse et habere suam naturam quaeque viasque.*  
*nirope etenim varii sensus animantibus insunt,*

- quorum quisque suam proprie rem percipit in se. 985  
nam penetrare alio sonitus alioque saporem  
cernimus e sucis, alio nidoris odores.
- 991 praeterea manare aliud per saxa videtur, - 990  
atque aliud lignis, aliud transire per aurum,  
argentoque foras aliud vitroque meare.  
nam fluere hac species, illac calor ire videtur,
- 995 atque aliis aliut citius transmittere eadem.  
scilicet id fieri cogit natura viarum 995  
multimodis varians, ut paulo ostendimus ante,  
999 propter dissimilem naturam textaque rerum.
- 998 Quapropter, bene ubi haec confirmata atque locata  
omnia constiterint nobis praeposta parata,  
quod superest, facile hinc ratio reddetur et omnis 1000  
causa patefiet quae ferri pelliciat vim.  
principio fluere e lapide hoc permulta necessest  
semina sive aestum qui discutit aera plagis,  
inter qui lapidem ferrumque est cumque locatus.  
hoc ubi inanitur spatium multusque vacefit 1005  
in medio locus, extemplo primordia ferri  
in vacuum prolapsa cadunt coniuncta, fit utque  
anulus ipse sequatur eatque ita corpore toto.  
nec res ulla magis primoribus *ex* elementis  
indupedita suis arte conexa cohaeret 1010  
quam validi ferri natura et frigidus horror.  
quo minus est mirum, quod dicitur *EX ELEMENTIS*,  
corpora si nequeunt e ferro plura coorta  
in vacuum ferri, quin anulus ipse sequatur;  
quod facit, et sequitur, donec pervenit ad ipsum 1015  
iam lapidem caecisque in eo compagibus haesit.  
hoc fit idem cunctas in partibus, unde vacefit  
cumque locus, sive e transverso sive superne  
corpora continuo in vacuum vicina feruntur.  
quippe agitantur enim plagis aliunde nec ipsa 1020  
sponte sua sursum possunt consurgere in auras.  
huc accedit item (quare queat id magis esse,  
haec quoque res adiumento motuque iuvatur)  
quod, simul a fronte est anelli rarior aer  
*factus inanitusque locus magis ac vacuatus,*  
1022 *continuo fit uti qui post est cumque locatus*

<sup>1026</sup> aer a tergo quasi provehat atque propellat.  
 semper enim circumpositus res verberat aer;  
 sed tali fit uti propellat tempore ferrum,  
 parte quod ex una spatium vacat et capit in se. <sup>1030</sup>  
<sup>1030</sup> hic, tibi quem memoro, per crebra foramina ferri  
 parvas ad partis subtiliter insinuatus  
 trudit et inpellit, quasi navem velaque ventus.  
<sup>1034</sup> denique res omnes debent in corpore habere  
 aera, quandoquidem raro sunt corpore et aer <sup>1035</sup>  
 omnibus est rebus circumdatus adpositusque.  
 hic igitur, penitus qui in ferrost abditus aer,  
 sollicito motu semper iactatur eoque  
 verberat anellum dubio procul et ciet intus  
 scilicet: ille eodem fertur quo praecipitavit <sup>1040</sup>  
 iam semel et partem in vacuum conamina sumpsit.

Fit quoque ut a lapide hoc ferri natura recedat  
 interdum, fugere atque sequi consueta vicissim.  
 exultare etiam Samothracia ferrea vidi  
 et ramenta simul ferri furere intus ahenis <sup>1045</sup>  
 in scaphiis, lapis hic Magnes cum subditus esset:  
 usque adeo fugere ab saxo gestire videtur.  
 aere interposito discordia tanta creatur  
 propterea quia nimirum prius aestus ubi aeris  
 praecepit ferrique vias possedit apertas, <sup>1050</sup>  
 posterior lapidis venit aestus et omnia plena  
 invenit in ferro neque habet qua tranet ut ante.  
 cogitur offensare igitur pulsareque fluctu  
 ferrea texta suo; quo pacto respuit ab se  
 atque per aes agit, sine eo quod saepe resorbet. <sup>1055</sup>

Illud in his rebus mirari mitte, quod aestus  
 non valet e lapide hoc alias impellere item res.  
 pondere enim fretae partim stant; quod genus aurum;  
 et partim raro quia sunt cum corpore, ut aestus  
 pervolet intactus, nequeunt inpellier usquam; <sup>1060</sup>  
 lignea materies in quo genere esse videtur.  
 interutraque igitur ferri natura locata  
 aeris ubi accepit quaedam corpusecula, tum fit,  
*inpellant ut cam* Magnesia flumine saxa.  
*nec tamen haec ita sunt aliarum rerum aliena,* <sup>1065</sup>  
*ut mihi multa parum genere ex hoc suppeditentur*

quae memorare queam inter se singlariter apta.  
 saxa vides primum sola colescere calce.  
 glutine materies taurino iungitur uno,  
 ut vitio venae tabularum saepius hiscant 1070  
 quam laxare queant compages taurea vincla.  
 vitigeni latices aquai fontibus audent  
 misceri, cum pix nequeat gravis et leve olivom.  
 purpureusque colos conchyli iungitur uno  
 corpore cum lanae, dirimi qui non queat usquam, 1075  
 non si Neptuni fluctu renovare operam des,  
 non, mare si totum velit eluere omnibus undis.  
 denique non auro res aurum copulat una  
 aerieque aes plumbo fit uti iungatur ab albo?  
 cetera iam quam multa licet reperire! quid ergo? 1080  
 nec tibi tam longis opus est ambagibus usquam,  
 nec me tam multam hic operam consumere par est,  
 sed breviter paucis praestat comprehendere multa.  
 quorum ita texturae ceciderunt mutua contra,  
 ut cava convenient plenae haec illius illa 1085  
 huiusque inter se, iunctura haec optima constat.  
 est etiam, quasi ut anellis hamisque plicata  
 inter se quaedam possint coplata teneri;  
 quod magis in lapide hoc fieri ferroque videtur.

Nunc ratio quae sit morbis aut unde repente 1090  
 mortiferam possit cladem conflare coorta  
 morbida vis hominum generi pecudumque catervis,  
 expediam. primum multarum semina rerum  
 esse supra docui quae sint vitalia nobis,  
 et contra quae sint morbo mortique necessesse 1095  
 multa volare. ea cum casu sunt forte coorta  
 et perturbarunt caelum, fit morbidus aer.  
 atque ea vis omnis morborum pestilitasque  
 aut extrinsecus ut nubes nebulaeque superno  
 per caelum veniunt, aut ipsa saepe coortae 1100  
 de terra surgunt, ubi putorem umida nactast  
 intempestivis pluviisque et solibus icta.  
 nonne vides etiam caeli novitate et aquarum  
 temptari procul a patria quicumque domoque  
 adveniunt ideo quia longe discrepant res?  
 nam quid Britanni caelum differre putamus,  
 18



et quod in Aegypto est qua mundi claudicat axis,  
quidve quod in Ponto est differre, et Gadibus atque  
usque ad nigra virum percocto saecula colore?

quae cum quattuor inter se diversa videmus 1110

quattuor a ventis et caeli partibus esse,  
tum color et facies hominum distare videntur  
largiter et morbi generatim saecula tenere.

est elephas morbus qui propter flumina Nili  
gignitur Aegypto in media neque praeterea usquam. 1115

Atthide temptantur gressus oculique in Achaeis  
finibus. inde aliis alius locus est inimicus  
partibus ac membris: varius concinnat id aer.

proinde ubi se caelum quod nobis forte alienum  
commovet atque aer inimicus serpere coepit, 1120

ut nebula ac nubes paulatim repit et omne  
qua graditur conturbat et immutare coactat,  
fit quoque ut, in nostrum cum venit denique caelum,  
corrumpat reddatque sui simile atque alienum.

haec igitur subito clades nova pestilitasque 1125

aut in aquas cadit aut fruges persidit in ipsas

aut alios hominum pastus pecudumque cibatus,

aut etiam suspensa manet vis aere in ipso

et, cum spirantes mixtas hinc ducimus auras,  
illa quoque in corpus pariter sorbere necessest. 1130

consimili ratione venit bubus quoque saepe

pestilitas et iam pigris balantibus aegror.

nec refert utrum nos in loca deveniamus

nobis adversa et caeli mutemus amictum,

in caelum nobis ultro natura *alienum* 1135

deferat aut aliquid quo non consuevimus uti,

quod nos adventu possit temptare recenti.

Haec ratio quondam morborum et mortifer *aestus*

finibus in Cecropis funestos reddidit agros

vastavitque vias, exhausit civibus urbem. 1140

nam penitus veniens Aegypti finibus ortus,

aera permensus multum camposque natantis,

*incubuit tandem populo Pandionis omnei.*

*inde catervatim morbo mortique dabantur.*

*principio caput incensum fervore gerebant 1145*

*innatis oculos suffusa luce rubentes.*

- sudabant etiam fauces intrinsecus atrae  
 sanguine et ulceribus vocis via saepta coibat  
 atque animi interpret manabat lingua cruore  
 debilitata malis, motu gravis, aspera tactu. 1150  
 inde ubi per fauces pectus complerat et ipsum  
 morbida vis in cor maestum confluxerat aegris,  
 omnia tum vero vitae claustra lababant.  
 spiritus ore foras taetrumolvebat odorem,  
 rancida quo perolent proiecta cadavera ritu. 1155  
 atque animi prorsum *tum* vires totius, omne  
 languebat corpus leti iam limine in ipso.  
 intolerabilibusque malis erat anxius angor  
 adsidue comes et gemitu commixta querella.  
 singultusque frequens noctem per saepe diemque 1160  
 corripere adsidue nervos et membra coactans  
 dissolvebat eos, defessos ante, fatigans.  
 nec nimio cuiquam posses ardore tueri  
 corporis in summo summam fervere partem,  
 sed potius tepidum manibus proponere tactum 1165  
 et simul ulceribus quasi inustis omne rubere  
 corpus, ut est per membra sacer dum diditur ignis.  
 intima pars hominum vero flagrabat ad ossa,  
 flagrabat stomacho flamma ut fornacibus intus.  
 nil adeo posses cuiquam leve tenveque membris 1170  
 vertere in utilitatem, at ventum et frigora semper.  
 in fluvios partim gelidos ardentia morbo  
 membra dabant nudum iacentes corpus in undas.  
 1173 multi praecipites lymphis putealibus alte  
 1174 inciderunt ipso venientes ore patente: 1175  
 insedabiliter sitis arida, corpora mersans,  
 aequabat multum parvis umoribus imbrem.  
 nec requies erat ulla mali: defessa iacebant  
 1179 corpora. mussabat tacito medicina timore,  
 quippe patentia cum totiens ardentia morbis 1180  
 lumina versarent oculorum expertia somno.  
 multaque praeterea mortis tum signa dabantur,  
 perturbata animi mens in maerore metuque,  
 triste supercilium, furiosus voltus et acer,  
 sollicitae porro pleneque sonoris aures,  
 creber spiritus aut ingens raroque coortus,

sudorisque madens per collum splendidus umor,  
 tonvia sputa minuta, croci contacta colore  
 salsaque, per fauces raucas vix edita tussi.  
 in manibus vero nervi trahere et tremere artus 1190  
 a pedibusque minutatim succedere frigus  
 non dubitabat. item ad supremum denique tempus  
 compressae nares, nasi primoris acumen  
 tenve, cavati oculi, cava tempora, frigida pellis  
 duraque, in ore trucei rictum, frons tenta tumebat. 1195  
 nec nimio rigidi post artus morte iacebant.  
 octavoque fere candenti lumine solis  
 aut etiam nona reddebant lampade vitam.  
 quorum siquis ibei vitarat funera leti,  
 ulceribus taetris et nigra proluvie alvi 1200  
 posterius tamen hunc tabes letumque manebat,  
 aut etiam multus capitis cum saepe dolore  
 corruptus sanguis expletis naribus ibat:  
 huc hominis totae vires corpusque fluctabat.  
 profluvium porro qui taetri sanguinis acre 1205  
 exierat, tamen in nervos huic morbus et artus  
 ibat et in partis genitalis corporis ipsas.  
 et graviter partim metucentes limina leti  
 vivebant ferro privati parte virili,  
 et manibus sine nonnulli pedibusque manebant 1210  
 in vita tamen, et perdebant lumina partim:  
 usque adeo mortis metus his incesserat acer.  
 atque etiam quosdam cepere obliviam rerum  
 junctarum, neque se possent cognoscere ut ipsi.  
 multaque humi cum inhumata iacerent corpora supra 1215  
 corporibus, tamen alituum genus atque ferarum  
 aut procul apsiliobat, ut acrem exiret odorem,  
 aut, ubi gustarat, languebat morte propinqua.  
 nec tamen omnino temere illis solibus ulla  
 comparebat avis, nec tristia saccla ferarum 1220  
 exiebant silvis. languebant pleraque morbo  
 et moriebantur. cum primis fida canum vis  
 strata viis animam ponebat in omnibus aegro;  
 extorquebat enim vitam vis morbida membris.  
 nec ratio remedi communis certa dabatur; 1225  
 quod ali dederat vitalis aeris auras

- volvere in ore licere et caeli templa tueri,  
 hoc aliis erat exitio letumque parabat.  
 1230 illud in his rebus miserandum magnopere unum  
 aerumnabile erat, quod ubi se quisque videbat 1230  
 implicitum morbo, morti damnatus ut esset,  
 deficiens animo maesto cum corde iacebat,  
 funera respectans animam amittebat ibidem.  
 1225 Incomitata rapi certabant funera vasta;  
 1235 quippe etenim nullo cessabant tempore apisci 1235  
 ex aliis alios avidi contagia morbi,  
 1245 lanigeras tamquam pecudes et buceræ saecula.  
 1237 idque vel in primis cumulabat funere furus.  
 nam quicumque suos fugitabant visere ad aegros,  
 vitali nimium cupidos mortisque timentis 1210  
 1240 poenibat paulo post turpi morte malaque,  
 desertos, opis expertis, incuria mactans.  
 qui fuerant autem praesto, contagibus ibant  
 atque labore, pudor quem tum cogebat obire  
 blandaque lassorum vox mixta voce querellae. 1245  
 1246 optimus hoc leti genus ergo quisque subibat.

inque aliis alium, populum sepelire suorum  
 certantes: lacrimis lassi luctuque redibant;  
 inde bonam partem in lectum maerore dabantur.  
 nec poterat quisquam reperiri, quem neque morbus 1251  
 nec mors nec luctus temptaret tempore tali.

Praeterea iam pastor et armentarius omnis  
 et robustus item curvi moderator aratri  
 languebat, penitusque casa contrusa iacebant  
 corpora paupertate et morbo dedita morti. 1255  
 exanimis pueris super exanimata parentum  
 corpora nonnumquam posses retroque videre  
 matribus et patribus natos super edere vitam.  
 nec minimam partem ex agris is maeror in urbem  
 confluit, languens quem contulit agricolarum 1260  
 copia conveniens ex omni morbida parte.  
 omnia complebant loca tectaque; quo magis astu  
 confertos ita acervatim mors accumulabat.  
 multa siti protracta viam per proque voluta  
 corpora silanos ad aquarum strata iacebant

interclusa anima nimia ab dulcedine aquarum,  
multaque per populi passim loca prompta viasque  
languida semanimo cum corpore membra videres  
horrida paedore et pannis cooperta perire  
corporis inlucio, pelli super ossibus una, 1270  
ulceribus taetris prope iam sordique sepulta.  
omnia denique sancta deum delubra replebat  
corporibus mors exanimis onerataque passim  
cuncta cadaveribus caelestum templa tenebat,  
hospitibus loca quae complebant aedituentes. 1275  
nec iam religio diuom nec numina magni  
pendebantur enim: praesens dolor exsuperabat.  
nec mos ille sepulturae remanebat in urbe,  
quo pius hic populus semper consuerat humari;  
perturbatus enim totus trepidabat, et unus 1280  
quisque suum pro re praesenti maestus humabat.  
multaque res subita et paupertas horrida suasit.  
namque suos consanguineos aliena rogorum  
insuper extracta ingenti clamore locabant  
subdebantque faces, multo cum sanguine saepe 1285  
rixantes potius quam corpora desererentur.



3  
1  
2

1





